Crystal Xcelsius 用户指南

Crystal Xcelsius Standard/Professional 4.5

Windows

目录

第 10 章 单值部件参考

第 11 章 选择器部件参考

第 12 章 地图部件参考

第 13 章 背景部件参考

第 14 章 文本部件参考

第1章 了解 Crystal Xcelsius Designer

1.1 概览

本章介绍 Crystal Xcelsius，该程序的部件以及该程序的功能。

1.2 Xcelsius 版本 4.5 中的新功能

Xcelsius 现在提供以下新的部件：

- 阴阳烛图和 OHLC 统计图部件

  开盘-盘高-盘低-收盘图和阴阳烛图主要用于显示股票数据。 每个标记都对应四个值，这些值表示为 OHLC 统计图上附加到标记的线条，以及阴阳烛图上的颜色。 “开盘”显示股票的开盘价格。 “盘高”显示股票在该日达到的最高价格。“盘低”显示股票在该日的最低价格。 “收盘”显示股票的收盘价格。

- 列表视图部件

  列表视图部件以所见即所得方式表示 Excel 文件中的任意单元格组。 每一行都允许多项选择。在导出的 SWF 文件中，用户可以对列进行排序并调整列的宽度。

- 面板集部件

  面板集部件是一系列框架选项，利用这些选项可以轻松地在演示中的各个文件间导航。 可以将 Jpeg 或 SWF 文件嵌入面板集部件的框架中，并调整各种格式设置功能以定制可视化文件中部件的外观。

- 外表

  Xcelsius 提供了三种新的外表：

  - 石墨
  - 光晕
  - Windows 经典

  有关外表的信息，请参阅 第 47 页上的 “外表 （skin）”。

Xcelsius 现在提供以下新功能：

- 对数刻度

  在所有统计图部件（饼图部件除外）的“属性”面板的“行为”选项卡上，“对数刻度”显示为“刻度行为”区域中“X 轴刻度”和“Y 轴刻度”列表上的一个选项。此选项将在对数刻度上绘制坐标轴值。在统计图部件中，绘制在对数刻度上的值按不平均排列的间隔显示。值越小则空间间隔越大；值越大则空间间隔越小。 相等的百分比更改由相等的间距表示。

- 启用动画

  统计图部件（面积图部件除外）“属性”面板的“行为”选项卡上现在提供了“启用动画”选项。如果处于选定状态，此选项可在可视化文件运行时为统计图部件增加动画效果。 在带有条形的统计图部件中，当数据变化并且运行可视化文件时，条形将增大和缩小。在基于点的统计图部件中，当可视化文件运行时，各个点将增大到实际大小。

- 导出到 Word

  利用“导出到 Word”选项，可以将可视化文件导出到 Microsoft Word。Word 中的可视化文件是动态的，并且具有交互性。

- 导出模型

  利用“导出模型”选项，可以将导入到可视化文件中的原始 Excel 文件的副本导出到计算机。 可以从在您的计算机或另一台计算机上创建的可视化文件中导出 Excel 文件。要导出 Excel 文件，请在“数据”菜单上单击“导出模型”。

1.3 从 Xcelsius 3.0/3.5 导入 XLF 文件

Xcelsius 支持导入通过 Xcelsius 3.0/3.5 创建的 Xcelsius 可视化文件的功能。此导入功能允许当前的 3.0 和 3.5 客户升级他们现有的可视化文件，以利用 Xcelsius 的新功能。在升级可视化文件之前，请备份当前的 XLF、JPG 和外部 SWF 文件。

要升级现有可视化文件，请启动 Xcelsius 并选择“文件”>“打开”。选择要升级的 XLF，然后单击“打开”。Xcelsius 将检测 XLF 是否为较旧的可视化文件，并向用户发出警告：程序准备将可视化文件导入 Xcelsius，并可能导致某些功能无法工作。

注意： 导入并用最新 Xcelsius 版本保存可视化文件后，将无法使用 Xcelsius 3.0/3.5 打开该可视化文件。

Xcelsius 可以最大程度地减小将可视化文件从 Xcelsius 3.0/3.5 迁移到这一新版本的影响。但是，某些可视化文件（更具体地说，是某些部件）看起来可能与原始 3.0/3.5 文件略有不同。

以下是一些最常遇到的变动：

- 某些部件的大小有所不同。 大多数情况下，大小差异是由像素多少导致的。
- 某些定制颜色看起来略有不同。 这是因为饰图有所改进，并且引入了外表。
- 表部件的大小和格式设置有所不同。

如果部件中的格式设置出现差异，请调出部件的“属性”面板，并重新链接与电子表格关联的属性。

Xcelsius 支持跨所有部件的动态数据源。此增强功能影响包含选择器和统计图的可视化文件。将新可视化文件与 Xcelsius 3.0/3.5 可视化文件进行比较，验证其是否工作正常。

1.4 了解 Xcelsius 系统

1.4.1 Xcelsius 与传统报表生成应用程序有何不同

Xcelsius 与各种类型的门户主动控制程序、商务智能程序、管理仪表板、平衡记分卡项目、市场营销报表以及各种日常报表制作和演示的要求相辅相承。Xcelsius 允许用户参与报表创建过程和分析，从而具备这一优点。

1.4.2 Xcelsius 的工作方式

将 Excel 文件导入 Xcelsius，然后创建并发布可视化文件。

▶创建 Xcelsius 可视化文件

1 导入包含要发布的信息的 Excel 文件。

2 构建可视化文件。

3 编译并发布可视化文件。



1.4.2.1 步骤 1：导入 Excel 文件

创建可视化文件的第一步是导入包含用以支持可视化文件的数据的 Excel 文件。在此步骤中，Xcelsius 将复制 Excel 文件，并导入包括公式、值和单元格格式设置在内的电子表格。导入 Excel 文件后，其副本即嵌入到 Xcelsius 中。

可以继续使用原始 Excel 文件，但如果删除或添加了行、列或数据，则需要重新导入 Excel 文件。

1.4.2.2 步骤 2：构建可视化文件

导入 Excel 文件后，可以使用 Xcelsius 构建可视化文件。Xcelsius 包含从背景到统计图在内的各种部件，可以选择这些部件并将它们链接到嵌入电子表格中的一个或多个单元格。举例来说，如果要创建统计图，可以选择并单击统计图部件，然后从电子表格中选择统计图数据范围。此过程类似于使用 Excel 创建统计图的方式。

利用 Xcelsius，通过点击鼠标可创建动态的可视化文件。可以组合两个或更多部件，并将它们链接到电子表格。例如，可以定义与统计图组合的点击式单选按钮，以便单击每个单选按钮时在统计图上显示不同信息。

1.4.2.3 步骤 3：编译并发布可视化文件

最后一步是预览和导出可视化文件。通过预览，可以测试可视化文件，并查看其导出后的外观和运行状态。

Xcelsius 提供了多种方式来发布可视化文件。有关如何发布可视化文件的更多详细信息，请参阅第 63 页上的 “导出 Crystal Xcelsius 可视化文件”。可采用以下格式发布 Xcelsius 可视化文件：

- Macromedia Flash SWF

- HTML
- Microsoft PowerPoint 幻灯片
- Adobe PDF
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word
- BusinessObjects Enterprise

1.4.3 可视化文件的外观

使用 Xcelsius 创建的可视化文件可以具有任意类型的标准或个性化外观。可视化文件还与 Microsoft PowerPoint、HTML 和门户完全兼容。

Xcelsius 可视化文件兼容 SWF 文件格式。SWF 是基于矢量的图形格式，设计用于在 Flash Player 中运行。由于 SWF 文件基于矢量，因此其图形可跨多种平台在任意大小的屏幕上平滑缩放和流畅回放。此外，与位图动画相比，基于矢量的文件的文件大小通常更小。

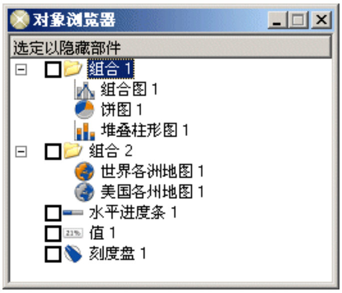
使用 Xcelsius 创建的可视化文件是动态的。假设分析方案允许用户调整可视化文件的条件，并查看结果。交互式部件允许用户变更可视化文件条件。

1.5 了解 Xcelsius 工具

开始使用 Xcelsius 之前，请阅读以下各节，花一点时间来熟悉界面。

1.5.1 使用对象浏览器

利用对象浏览器，可以选择、隐藏、剪切、复制、粘贴、删除、上移、下移、组合、取消组合和访问部件的“属性”面板。



启动 Xcelsius 会话时，对象浏览器默认处于打开状态。 如果关闭了对象浏览器，要重新打开，请在“视图”菜单上单击“对象浏览器窗口”。

1.5.1.1 右击上下文菜单

通过在浏览器中右击任何部件来显示上下文菜单。

此菜单与通过在画布上右击部件所显示的菜单相同，除非项目已经过组合，此时菜单将显示组的公共属性。

1.5.1.2 选择部件

要在对象浏览器上选择部件，请单击部件名称或图标，以便在画布上选择该部件。

要选择多个部件，请单击某个部件名称或图标将其选定，然后在按住 Ctrl 键的同时单击其他部件（如果部件不彼此相邻）。 如果部件相邻，请按住 Shift 键

组合使用这两种方法：先使用 Shift+单击选择一组部件，然后使用 Ctrl+单击选择其他单独的部件。 请始终先使用 Shift+单击进行选择；此方法按其他顺序执行将不起作用。

通过选择任意一个部件然后按 Ctrl+A 可选择所有部件。

注意： 无法选择标记为隐藏的部件。

1.5.1.3 隐藏部件

要在对象浏览器上隐藏某个部件，请选中该部件名称旁边的复选框。

要隐藏多个部件，请选中所选多个部件的任何复选框。

要隐藏所有部件，请选择任意一个部件，然后按 Ctrl+A 选择所有部件，并选中任意一个部件旁边的框。

1.5.1.4 组合部件

可采用以下方式组合对象浏览器中选定的对象。

- 通过右击任何选定的部件并从上下文菜单中单击“组合”来组合选定的部件。



- 在对象浏览器中选择若干部件，然后单击工具栏上的 “组合”。

经过组合之后，部件将以树形式显示在浏览器中，树中有一个表示整个组的文件夹。

通过单击 + 号按钮或者双击文件夹图标或组标签可展开组文件夹。

展开组之后，通过双击部件，或通过右击打开上下文菜单，可以访问该组内某个部件的“属性”面板。通过这种方法，无需取消组合部件即可编辑属性。



提示：要取消组合选定的部件，请单击工具栏上的“取消组合”。

1.5.1.5 删除部件

通过按 Delete 或从右击上下文菜单中选择“删除”，可删除任何选定的部件。

通过按 Ctrl+Z 或在“编辑”菜单上单击“撤消”，可撤消删除部件的操作。

要删除组内的部件，必须取消组合这些部件。

1.5.1.6 打开“属性”面板

各个部件（独立部件或组中的部件）的“属性”面板都可用同一过程打开：

- 双击图标或标签。
- 选择部件并按 Alt+Enter。
- 右击部件并单击“属性”。

可为某个组打开的“属性”面板将独立于该组内个别部件的“属性”面板单独打开：

- 右击组标签或图标，然后单击“属性”。
- 选择组并按 Alt+Enter。

注意：不要双击某个组来打开其“属性”面板；与个别部件不同，双击组条目将会在树内展开或折叠该组。

为一个部件打开“属性”面板后，可通过单击对象浏览器中的条目导航到另一个部件的“属性”面板。

1.5.1.7 重命名部件

将每个部件放在画布上时，将为其分配一个默认的浏览名称。 此名称将出现在“属性”面板的标题栏和对象浏览器的条目中。

可以覆盖这些默认名称以提供自己的名称。 在对象浏览器中慢速双击部件名称，快速双击将会打开 “属性” 面板。 这将使名称处于标签编辑模式下。 编辑名称，然后按 Enter 或单击另一个部件。

注意： 无法重命名标记为隐藏的部件。

1.5.2 使用部件资源管理器

部件资源管理器显示可用的部件。



窗口包含两个视图：

- 一个类别视图，其中的各个部件依据其功能以树视图方式划分为多个组。

  在类别视图中，可以选择特定类别并打开该文件夹以查看那些适用于所选类别的部件。 Xcelsius 既提供了市场上常用的类别，也提供了 Xcelsius 独有的类别：

  - 饰图和背景
  - 统计图
  - 协作
  - 地图
  - 选择器
  - 单值
  - 文本

  - Web 连通性
  - 其他
- 一个列表视图，其中的部件按字母顺序排列。
  在列表视图中，可以按名称的字母顺序选择部件。

1.5.2.1 在部件资源管理器中浏览部件

可以使用鼠标或键盘在部件资源管理器内导航到某个部件。

要使用鼠标导航，请双击类别及任何子类别，直至能够选择部件。

要使用键盘导航，请在类别窗口内的任意位置单击以选中该窗口，然后键入想要打开的类别的第一个字母。 要在某个文件夹处于选定状态时将其打开，请使用向右箭头键；要在某个文件夹处于选定状态时将其关闭，请使用向左箭头键。 要浏览子类别，请键入子类别的第一个字母。也可以使用向上和向下箭头在树中下移和下移。

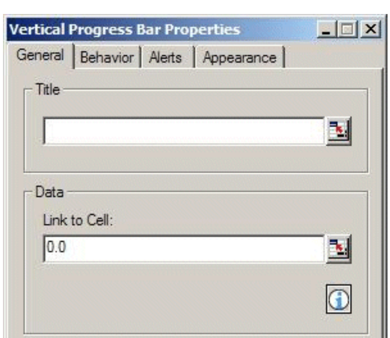
使用按键在部件列表视图中导航的方式相同，只是没有文件夹。

每次选定某个部件时，预览窗口中将出现该部件在画布上的显示效果的预览。 对于选定的文件夹，预览窗口中将显示空白。

1.5.3 使用 “部件属性” 面板

“部件属性” 面板显示每个部件的具体功能。 将部件放在画布区域上后，可通过双击选定的部件来访问 “部件属性” 面板。 通常，“部件属性” 面板对所有部件都具有相同的结构，但描述的功能则特定于每个单独的部件。

“部件属性” 面板包含以下选项卡：



- 常规

  描述选定部件的基本功能和所需的最少功能。 通常，它包含一个标题区域，以及一个用于“数据源链接”或该部件所代表值的区域。有关更多信息，请参阅 第 28 页上的 “步骤 2：选择数据源”。
- 行为

  描述与部件在可视化文件上的工作方式相关的功能。 通常，它包含一个用于定义以下各项的区域：显示状态、进入效果以及与限度和交互性相关的功能。有关更多信息，请参阅 第 55 页上的 “动态可见性功能”。
- 警报

  包含使用警报时需要的所有相关功能。 在此选项卡上，可以定义警报颜色数量、使用的颜色以及目标或预算。有关更多信息，请参阅 第 58 页上的 “警报”。
- 外观

  包含一系列功能（某些情况下还包含子选项卡），可利用它们修改各个部件的外观和最终显示效果。 在此选项卡上，将会找到诸如字体大小、标题位置以及颜色等选项。
- 向下钻取

  包含一系列用于为统计图增加向下钻取功能的参数。

  有关“向下钻取”选项卡的信息，请参阅 第 93 页上的 ““向下钻取”选项卡”。

  注意：此选项卡只适用于统计图部件。

1.5.3.1 多个选定部件的部件属性

通过在画布上选择多个部件，可以同时编辑所选部件中每个部件的“部件属性”。 要访问多个部件的“部件属性”，请选择部件并双击所选部件。 也可以通过右击所选部件并从上下文菜单中选择 “属性”来访问“部件属性”。

如果部件的类型相同，将能够编辑特定于该种部件的属性。 例如，如果当前所选部件包含三个折线图部件，则能够访问特定于折线图的 “部件属性”。 对属性所做的任何更改将应用于所选部件中的每个部件。 混合类型部件或组部件的 “部件属性”将仅限于 “行为”选项卡的 “显示状态”参数。 如果多个部件组合在一起，则可以通过在“对象浏览器”窗口中右击该子组部件来编辑该组内个别部件的 “部件属性” ，请参阅 第 13 页上的 “使用对象浏览器”。

1.5.4 使用画布

画布区域是可在其中放置部件以创建可视化文件的白色工作区域。

1.5.4.1 通过拖放在画布上放置部件

▶通过拖放在画布区域上放置部件

1 在部件资源管理器上，单击某个部件。

2 按住鼠标左键，将该部件拖到画布上。

3 松开鼠标按钮。

部件将被放到画布上鼠标指针所在的位置。

4 为每个部件重复此过程。

1.5.4.2 通过点击在画布上放置部件

▶通过点击在画布区域上放置部件

1 在部件资源管理器上，单击某个部件。

2 单击画布区域。

3 为每个部件重复此过程。

1.5.4.3 使画布大小适合部件

完成可视化文件后，可能需要调整其最终大小以去掉周围的任何空白区域。



为此，请使用工具栏上的“使画布大小适合部件”按钮。 将根据所使用的部件将可视化文件大小调整为最佳大小。



此外，可以使用工具栏上的加号和减号按钮以较小的幅度缩小或放大画布。

1.5.4.4 使画布大小适合窗口



要调整画布大小以使其适合放在窗口中，请单击工具栏上的“使画布大小适合窗口”。

1.5.4.5 更改画布大小

在开始创建可视化文件之前，可通过单击“文件”菜单上的“属性”来更改画布大小。将出现 “文档属性”对话框。

可以将预设大小修改为某些标准大小，也可以创建自己的大小。 可视化文件的理想大小取决于计划使用的部件的数量。

如果要构建简单的可视化文件 （如包含统计图和滑块的 Portlet），大小可能约为 640x840。 对于仪表板或包含若干统计图和选择器的一页式可视化文件，请使用全屏。

在说明字段中，可以写入可视化文件的简要说明、作者、日期以及其预期功能。 当所有其他设计人员使用 XLF 文件 （XLF 是 Xcelsius 保存其内部文件所用的扩展名），或将可视化文件另存为模板时，所有其他设计人员将能看到此信息。

1.5.5 使用 “导入模型”按钮

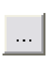
使用工具栏上的“导入模型”按钮导入包含用以支持可视化文件的数据的 Excel 文件。



如果是第一次为可视化文件导入 Excel 文件，必须在“导入模型”对话框中浏览并选择文件。 如果已将 Excel 文件导入了应用程序，则可以选择重新导入该文件或选择一个新文件。

▶将电子表格从 Excel 导入 Xcelsius

1 单击 “导入模型”按钮。
此时会出现 “导入模型”对话框。



2 单击浏览按钮。
出现 “打开”对话框。

3 选择 Excel 文件并单击 “打开”。
将返回到 “导入模型”对话框。

4 单击 “确定”。
通过导入 Excel 文件，将会在 Xcelsius 应用程序中创建该 Excel 文件的镜像副本。 此镜像副本独立于原始文件。 因此，如果对 Excel 文件进行的更改影响到 Xcelsius 可视化文件，将必须重新导入 Excel 文件。 有关更多说明，请参阅 第 29 页上的 “更新可视化文件的数据”。

1.5.6 使用字体选项

可通过使用“文件”菜单上的“字体选项”来更改可视化文件中部件所使用的字体。

Unicode 字体选项

“Unicode 字体选项”提供了更多用于定制可视化文件中所使用字体的选项。 以下选项可用于在 Xcelsius 中显示字体：

- 嵌入字体

  默认情况下，Xcelsius 使用嵌入字体。 此选项将依据所选择的 TrueType 字体生成字符，并将它们嵌入 SWF 文件。 由于字体嵌入在 SWF 文件中，因此，不管用户是否安装了 TrueType 字体，字体都可正常显示。 但是，此选项也会延长加载可视化文件所需的时间，并增大文件大小。

  注意：由于所需的字符量很大，因此嵌入字体不支持亚洲字符集。 对于需要亚洲字符的情况，必须使用非嵌入字体。

- 非嵌入字体

  在创建需要如 Unicode 所定义扩展字符集的模型时，建议使用此选项。 非嵌入字体使用 SWF 播放器来直接呈现所选的 TrueType 字体。

  通过非嵌入字体，还能够为相同可视化文件中的不同部件使用不同的字体。 但是，取决于用户计算机上所安装的 TrueType 字体，可视化文件中的字体可能无法正常显示。

  注意：某些部件 （如统计图部件）不支持非嵌入字体。

▶更改可视化文件的字体

1. 在 “文件”菜单上，单击 “字体”。

   将出现 “字体选项”对话框。

2. 选择所需的字体选项。

   - 如果要为可视化文件中的所有部件都使用一种嵌入字体：

     a 在 “字体”列表中，单击所需的字体。

     b 单击 “确定”。

   - 如果要为可视化文件中的每个部件使用不同的字体，或者要使用非嵌入字体：

     c 单击 “Unicode 字体选项”。

     d 在“Unicode 字体选项”对话框中，单击“使用非嵌入字体”。

e 单击 “确定”。

现在即可使用部件的 “属性” 面板上的 “字体” 设置来更改用于该部件的字体。

1.5.7 设置最大行数

利用 “数据” 菜单上的 “最大行数” 命令，可以设置 Xcelsius 将允许作为有效数据源选定范围的最大行数。 如果设置很大的最大行数，加载可视化文件所需的时间将受到影响。

如果尝试为数据源指定比 “最大行数” 设置多的行数，将会出现一条警告消息，指明 “发生了截断”。

1.5.8 使用 “格式” 菜单

“格式” 菜单提供了各种用于在可视化文件中设置部件外观格式的选项。

1.5.8.1 对齐

利用 “对齐” 选项，可以相对于所选部件中的第一个部件对齐部件或部件组的边框。 对齐功能需要至少选择两个部件。

可以使用以下 “对齐” 选项：

- 左对齐
- 水平居中
- 右对齐
- 上对齐
- 垂直居中
- 下对齐

1.5.8.2 设为相同大小

利用 “设为相同大小” 选项，可以将选定部件设为与另一部件相同的宽度、高度或大小。

1.5.8.3 间距相等

利用 “间距相等” 选项，可以水平 （横向） 或垂直 （纵向） 分布选择的部件，以使部件之间的间距相等。

1.5.8.4 在文档内居中

利用 “在文档内居中” 选项，可以使选定的部件在画布上居中。

注意： 要使用 “在文档内居中” 选项，必须选择多个部件。

可以使用以下选项：

- 垂直
- 水平
- 两者

1.5.8.5 “格式” 菜单上的其他命令

“格式” 菜单上还提供了以下命令：

- 置于顶层
  将部件置于最顶层。
- 置于底层
  将部件置于底层。
- 上移一层
  将部件上移一层。
- 下移一层
  将部件下移一层。

1.5.9 使用网格工具

“视图” 菜单上的 “网格” 命令提供了一个布局工具，可利用该工具在画布上帮助定位部件。 可以使用以下用于定制网格的选项：

- 显示网格
  此选项控制网格的可见性。
- 对齐网格
  此选项将选定部件与网格线对齐。
- 垂直间隔
  此选项设置网格的垂直间隔间距 （以像素为单位）。
- 水平间隔
  此选项设置网格的水平间隔间距 （以像素为单位）。

1.6 在 Xcelsius 中创建备份文件

利用“工具”菜单上的“选项”命令，可以设置想让 Xcelsius 如何创建要处理的 XLF 文件的备份版本：

- 如果不想创建备份 XLF 文件，请确保清除 “保存选项”区域中的选项。
- 如果想创建备份 XLF 文件，请选中 “始终创建备份副本”。
- 如果要按特定时间间隔创建备份 XLF 文件，请选中 “自动备份保存的时间间隔”，然后设置时间间隔。

1.7 预览可视化文件

利用 Xcelsius，可以根据需要预览最终的可视化文件任意多次。 这样将可以试验部件、颜色和布局的各种组合，以确保可视化文件满足需求。

使用 “预览”按钮在设计视图和预览之间切换。

在预览中，可以与可视化文件进行交互，就好像可视化文件已经发布一样。

1.8 查看示例 Xcelsius 可视化文件

Xcelsius 部署附带的示例可视化文件显示了某些部件的工作方式。

▶查看示例 Xcelsius 可视化文件

1. 在 “文件”菜单上，单击 “示例”。
   将出现 “示例”对话框。
2. 在 “类别”框中，单击 “User Guide Samples”。
3. 在 “条目”框中，单击要查看其示例的部件。
   将显示该部件的说明和可视化文件的预览。
4. 要查看示例可视化文件，请单击 “确定”。

1.9 动态和静态数据源

部件相对于电子表格具有两种交互级别：

- 动态
- 静态

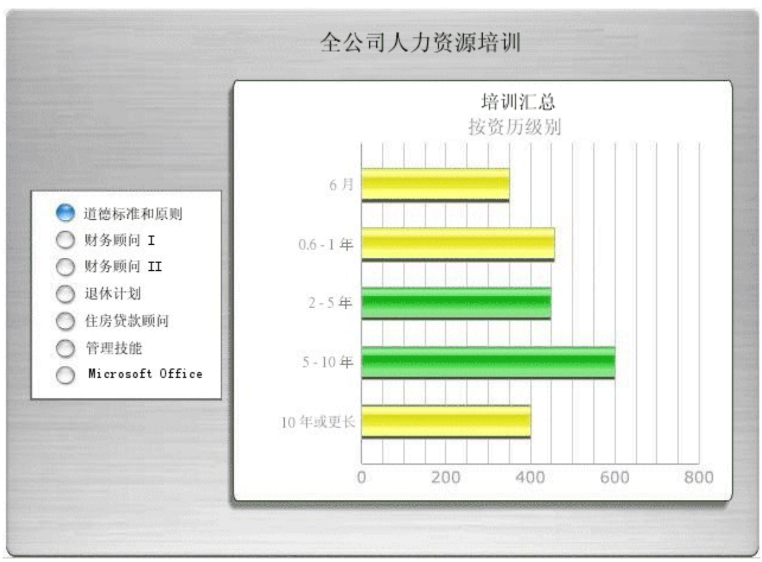
1.9.1 动态数据源



单元格的内容在仿真过程中可能会变化，并且 Xcelsius 将更新其内容。

1.9.1.1 示例

想要创建一个包含单选按钮和统计图的可视化文件，以便显示若干“人力资源培训计划”课程的进度。 需要为每门课程使用相同的统计图，以使可视化文件既简单而且又是动态的。 它看起来将如下所示：



通过使用动态数据源，将能够在每次选择单选按钮时使统计图数据发生变化。 单选按钮将在链接到统计图的范围上插入一行，该行包含每门课程的数据。 由于统计图包含数据源动态链接，因此在每次选择单选按钮时统计图内容将发生变化。 第 38 页上的 “使用选择器部件”中详细描述了这一点。

1.9.2 静态数据源



单元格的内容在仿真过程中不会变化；因此，Xcelsius 将不会更新其内容。

1.9.2.1 示例

人力资源统计图在使用统计图和单选按钮部件保持功能动态的同时，也可以具有静态数据源。“显示状态键”导入值确定统计图的可见性。 可以设置该值以便在可视化文件运行时显示统计图。 “显示状态键”值是固定的，这样统计图将始终显示。 例如，如果将统计图链接到值为 0.25999 的“显示状态键”单元格，并手动更改了“显示状态键”框中的值，那么，当可视化文件运行时，将看不到统计图，因为 “显示状态”值不匹配。

1.10 使用模板

Xcelsius 提供了一组可用于创建新可视化文件的模板。 可以使用现有 Xcelsius 模板，也可以从头开始创建可视化文件并将其另存为模板。

有关创建和使用模板的更多信息，请参阅 第 59 页上的 “创建模板”。

1.11 全局样式

全局样式是一组外观参数，可利用它们来更改新部件的默认视觉效果。 也可以将全局样式应用于现有可视化文件以更改其总体外观。 样式参数分为三大类别：

- 样式
- 文本和标签
- 按钮和背景。

样式类别包括 “标记”、“线条”和 “边框”。

所有部件通常都可被定义为是由某些部分构成的，这些部分可以分组为上述几个类别。 这些类别在被定义为一个整体时，就创建了全局样式。 这些参数仅由颜色参数组成，不会影响字体、文本格式设置或警报。

注意： 全局样式不会随 Xcelsius 创作文件或 XLF 文件一起传递。 打开 XLF 的操作不会将 XLF 中使用的全局样式加载到打开该文件的计算机。 如果 XLF 使用的全局样式不可用，可视化文件中的现有部件将继续使用样式，但该样式将无法应用于新部件。

有关更多信息，请参阅 第 60 页上的 “使用全局样式”。

第2章 创建和更新 Crystal Xcelsius 可视化文件

2.1 概览

本章介绍创建和维护 Xcelsius 可视化文件的过程。

2.2 创建可视化文件

▶创建 Xcelsius 可视化文件

1 导入包含要在可视化文件中使用的数据的 Microsoft Excel 文件。

2 将 Xcelsius 部件链接到电子表格。

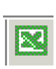
3 预览可视化文件并将其发布。

2.2.1 步骤 1：导入 Excel 文件

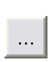
创建 Xcelsius 可视化文件的第一步是导入现有的 Microsoft Excel 文件，该文件包含要用在可视化文件中的数据。

▶将电子表格从 Excel 导入 Xcelsius

1 在“数据”菜单上，单击“导入模型”。
此时会出现“导入模型”对话框。



提示：通过单击工具栏上的“导入模型”按钮，也可以访问“导入模型”对话框。



2 单击浏览按钮。
出现“打开”对话框。

3 选择 Excel 文件并单击“打开”。
将返回到“导入模型”对话框。

4 单击 “确定”。

注意：Excel 文件将以原始文件副本的形式导入到 Xcelsius 应用程序中。 可以继续在原始文件中进行更改或修改，然后再重新导入 Excel 文件。 有关详细步骤，请参阅 第 29 页上的 “更新可视化文件的数据”。

2.2.2 步骤 2：选择数据源

创建 Xcelsius 可视化文件的第二步是选择链接到部件的数据源。通过此步骤，可以将导入的 Excel 文件中的一个或多个单元格分配给一个或多个 Xcelsius 部件。

示例

需要使用柱形图按店铺显示收入，并使用水平滑块显示单价。

▶为部件选择数据源

1 将部件放在画布上。

2 双击柱形图部件以打开 “属性”面板。
有关更多信息，请参阅 第 17 页上的 “使用 “部件属性”面板”。



3 单击 “数据范围”单元格选择器按钮。

4 从导入的电子表格中选择包含柱形图数据的单元格范围，然后单击 “确定”。

5 键入或链接统计图标题和副标题。

6 键入或链接坐标轴名称和类别标签。

7 单击水平滑块部件以打开 “属性”面板。

8 单击 “单元格链接”单元格选择器按钮。

9 从导入的电子表格中选择 “单价”单元格，然后单击 “确定”。

2.2.3 步骤 3：预览和发布可视化文件

第三步是预览和发布可视化文件。 可以查看实时可视化文件的预览，测试模拟结果，做出必需的调整，最终生成包含可视化文件的 SWF 或 Flash 动画。 然后，可以发布和分发可视化文件。

可以使用工具栏上的“预览”按钮在设计视图和预览之间进行切换。 在预览中，可以与可视化文件进行交互，就好像可视化文件已经发布一样。

一旦对预览结果感到满意，则可以发布可视化文件。 可以使用以下其中一种方法发布可视化文件：

- 导出为 Macromedia Flash （SWF）
- 导出为 HTML
- 导出到 Microsoft PowerPoint
- 导出为 Adobe PDF
- 使用 Microsoft Outlook 用电子邮件发送内容
- 导出到 Microsoft Word

有关更多信息，请参阅 第 63 页上的 “导出 Crystal Xcelsius 可视化文件”。

2.3 更新可视化文件的数据

通过使用 “文件” 菜单上的 “导出设置” 命令，可以指定所需的更新数据的方式。 可以重新导入 Excel 文件并替换整个可视化文件，或者可以创建更多自定义且可持续使用的数据替换方式。 可以使用以下选项在可视化文件中更新数据：

- 使用当前的 Excel 数据

  此选项采用当前导入的可视化文件中存在的数据。这是默认选项。
- 使用另一个 Excel 文件

  通过使用此选项，可以指定另一个 Excel 文件，导出时将采用该文件中的数据。

2.3.1 重新导入 Excel 文件

在创建可视化文件时，可能需要将 Excel 文件重新导入到 Xcelsius 中。 这通常是因为已决定要在电子表格中添加或修改数据。 因为 Xcelsius 复制了原始 Excel 文件并导入了该副本，所以在更改原始 Excel 文件后，将必须重新导入 Excel 文件。

重新导入 Excel 文件时，请注意，如果插入了行、列或数据，则先前创建的链接可能被破坏。Xcelsius 以静态引用的方式保留链接。 例如，如果最初将统计图链接到了范围 A2:H2，之后修改了 Excel 文件，此时统计图范围是 A3:H3，那么在重新导入 Excel 文件后，将需要手动调整链接。 在手动更改链接之前，Xcelsius 将继续使用范围 A2:H2。

▶重新导入 Excel 文件

1 在 “视图” 菜单上，单击 “导入模型”。

提示：通过单击工具栏上的 “导入模型” 按钮，也可以重新导入 Excel 文件。

2 选择要导入的 Excel 文件。

3 选择重新导入的方式。

有关更多信息，请参阅此过程后面的列表。

4 单击 “确定”。

“导入模型” 对话框提供以下选项，这些选项用于指定重新导入的电子表格中的数据与可视化文件中现有链接的交互方式：

- 刷新数据源

  此操作将导入选定的电子表格。 当 Excel 文件相同或进行了小部分更改，并且需要保留所有以前的链接时，请使用此选项。 以前建立的所有指向电子表格的链接均会被保存。 但是，如果自上一次导入以来插入、删除或修改了行、列或数据，将可能会影响链接。 请在保存可视化文件之前查看链接。
- 清除数据源

  此操作将导入选定的电子表格，并且以前建立的所有链接将会丢失。 当 Excel 文件显著不同并且需要删除所有链接时，请使用此选项。
- 刷新电子表格格式

  只在选定了“刷新数据源”时此选项才可用。 当要更新的一些电子表格格式设置参数已更改时，请使用此选项。

2.3.2 重新导入具有重命名的表单的 Excel 文件

如果重新导入表单已经过重命名的电子表格，将导致所有链接和公式丢失。 将出现一条警告消息，建议执行以下两项操作：

- 使用相同的表单名称
- 使用 “清除数据源” 选项重新导入。

2.3.3 使用 “使用另一个 Excel 文件” 选项

通过使用 “使用另一个 Excel 文件” 选项，可以生成 SWF 文件，这些 SWF 文件使用的数据不同于可视化文件当前使用的 Excel 文件。

2.3.3.1 示例

在使用零售价计算预期收入的可视化文件中，想要 Xcelsius 更新某一个单元格，同时保留所有其他单元格中最初导入的值。

▶通过另一个 Excel 电子表格替换数据

1 在 “数据” 菜单上，单击 “替换数据选择”。
将出现 “替换数据选择” 对话框。

2 单击 “添加”。

3 在 “范围名称” 框中，键入 “零售价”。

4 单击 “范围选择” 单元格选择器按钮。
将出现导入的电子表格和 “选择范围” 对话框。

5 选择 “零售价” 单元格，然后单击 “确定”。
每次重新导入 Excel 电子表格时，将只会修改选定的单元格。
返回到 “替换数据选择” 对话框。

6 单击 “确定”。

7 在 “文件” 菜单上，单击 “导出设置”。
将出现 “导出设置” 对话框。

8 单击 “使用另一个 Excel 文件”。

9 单击浏览按钮并导航到要用作新数据源的 Excel 文件。

10 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “Macromedia Flash (SWF)”。
将生成使用新数据源的 SWF 文件。

11 当可视化文件位于画布上时，在 “数据” 菜单上单击 “替换数据选择”。
通过使用此功能，可以选择想要 Xcelsius 在每次重新导入 Excel 文件时修改的单元格。 所有其他单元格保持不变。

已创建一个可持续使用的可视化文件。 新的 SWF 将从 Excel 文件获取可用的最新零售价。 当 “零售价” 变化时，只要生成新的 SWF 文件就行了。 所有其他不受 “零售价” 影响的单元格将保持不变。

第3章 使用 Crystal Xcelsius Designer 部件

3.1 概览

本章介绍 Crystal Xcelsius 部件及其最相关的功能。

3.2 使用统计图部件

每种类型的统计图都以适合于不同类型的可视化文件的特定方式发挥作用：

- 气泡图

  一种允许基于三个不同参数比较一组或一系列条目的统计图。 它具有用于表示统计图区域上的条目位置的 X 轴和 Y 轴，以及用于表示条目大小的 Z 值。 可以使用这种统计图来表示市场构成，X 轴代表按行业类型列出的 ROI，Y 轴代表资金流动，Z 轴代表市场价值。

- 折线图

  一种特别适合于显示一段时间内的趋势的单线折线图或多线折线图。可在强调趋势线的可视化文件（如股票价格或收入历史记录）中使用这种统计图。

- 饼图

  一种统计图，表示每个切片或项在某个总数（由整个饼值表示）上的分布或分占情况。 饼图适合于诸如“按产品列出的收入份额”之类的可视化文件。 整个饼大小代表总收入。 每个切片代表一种不同的产品。

- XY 散点图

  一种统计图，显示需要两个量值来完成分析的数据。 XY 散点图以 X 值和 Y 值交集结果的形式显示每个数据点。 在针对一组公司将 X 轴上的 ROI 与 Y 轴上的市场价值进行比较的可视化文件中，可以使用 XY 散点图。

- 组合图

  一种特别适合于显示值范围和这些值的趋势线的组合柱形图和折线图。 可以在分析股票的可视化文件中使用组合图。 线条序列将显示一年以来的历史股价，而柱形图将显示该股票的成交量。
- 条形图和柱形图

  一种单一条形或多条形统计图，用于显示和比较一段时间内或特定范围的值中的一个或多个条目。 可以在包含按区域列出的每季度人数的可视化文件中使用柱形图。
- 堆叠柱形图和堆叠条形图

  一种用于比较一段时间内的若干变量的统计图。 堆叠条形通过将一个变量加在另一个变量之上来比较一个或多个变量。 这种统计图可比较一段时间内的若干变量，如市场营销成本、一般成本、管理成本等。 每个成本构成要素都由一种不同的颜色表示，而每个部分则表示一种不同的变量。 整个条形大小代表总成本。
- 面积图

  一种带有垂直和水平坐标轴的标准统计图。 沿水平坐标轴排列的每个点都代表一个数据点。 将倚靠垂直坐标轴绘制每个数据点的实际值。 对于每个系列，通过将绘制的点与水平坐标轴相连来构成一个彩色区域。 可在强调趋势线的可视化文件（如股票价格或收入历史记录）中使用这种统计图。
- 雷达图和填充式雷达图

  一种统计图，其坐标轴从统计图中心向外辐射。 这些统计图可能具有多个坐标轴。 它们对于绘制多维的数据集时十分有用。 在填充式雷达图中，通过连接沿每个坐标轴排列的各个点而构成的形状填充有颜色。 可以使用雷达图来比较股票的各个层面。 一个坐标轴可能显示价格，另一个显示数量，另一个显示市盈率，其他坐标轴则显示任何其他相关数据。
- 堆叠面积图

  一种带有垂直和水平坐标轴的标准统计图。 沿水平坐标轴排列的每个点都代表一个数据点。 将倚靠垂直坐标轴绘制这些数据点的实际值，每个系列都加到总值中。 可以使用堆叠面积图来比较多个产品的收入，以及所有产品的合并收入和每个产品占该合并收入的份额。
- OHLC 统计图和阴阳烛图

  开盘-盘高-盘低-收盘图和阴阳烛图主要用于显示股票数据。 每个标记都对应四个值，这些值表示为 OHLC 统计图上附加到标记的线条，以及阴阳烛图上的颜色。 “开盘”显示股票的开盘价格。 “盘高”

显示股票在该日达到的最高价格。“盘低”显示股票在该日的最低价格。 “收盘”显示股票的收盘价格。

3.2.1 如何创建统计图

在 Xcelsius 中创建统计图与在 Excel 中创建统计图类似。最低要求是在邻近单元格范围内要有一列值。 之后，可以使用某些基本信息（如标题、副标题、轴标题和系列名称）来增强统计图。

示例

要创建显示某家汽车贸易公司各店面收入的 Xcelsius 可视化文件，将需要一个包含一系列邻近单元格以及此信息的 Excel 文件。

▶用统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1. 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

   有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。
2. 在画布上放置一个柱形图。
3. 双击柱形图部件以打开 “属性” 面板。
4. 在 “统计图标题” 框中键入统计图的标题。

   提示：也可以单击“统计图标题”单元格选择器按钮从导入的电子表格中选择统计图标题。
5. 在 “统计图副标题” 框中键入统计图的副标题。

   提示：也可以单击“统计图副标题”单元格选择器按钮从导入的电子表格中选择统计图副标题。
6. 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择值范围。

   数据范围是要呈现在统计图部件上的值的列表。 选择要显示在统计图部件上的全部值范围。
7. 在 “类别 (X) 轴标题” 框中键入轴名称。

   提示：也可以单击“类别 (X) 轴标题”单元格选择器按钮从导入的电子表格中选择轴名称。
8. 在 “值 (Y) 轴标题” 框中键入轴名称。

提示：也可以单击“值 (Y) 轴标题”单元格选择器按钮从导入的电子表格中选择轴名称。

注意：某些情况下，必须创建多条形统计图。为此，请选中“系列”选项并选择一个或多个系列。每个系列都代表用相同颜色表示的一组条形。

3.2.2 示例可视化文件：向下钻取统计图功能

Xcelsius 统计图可以充当选择器。通过在统计图中包括选择器功能，将允许创建具备向下钻取统计制图功能的可视化文件。

此示例将创建一个显示饼图的可视化文件，该饼图包含若干分支机构的年度销售数据。当用户单击代表给定分支机构的饼图切片时，可视化文件将在柱形图上显示该分支机构的月销售数据。

注意：可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer 4.5\samples\User Guide Samples

▶用具备向下钻取功能的统计图创建 Xcelsius 可视化文件

1 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。
对于此示例，电子表格应包含不同分支机构的月销售数据。
有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

2 在画布上放置一个饼图部件。

3 将柱形图部件放在画布上饼图部件的下方。

4 双击饼图部件以打开 “属性” 面板。

5 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择数据范围。
对于此示例，请选择包含个别分支机构销售总额的单元格。

6 在 “向下钻取” 选项卡上，单击 “启用向下钻取”。
现在可以配置饼图部件的 “向下钻取” 选项。

7 在 “插入值” 列表上，单击 “行”。
这将允许为放置在 “目标” 窗格中的每个条目插入一行数据。

8 单击“值插入位置”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择一个空单元格行。

注意：这些单元格必须为空，否则将会破坏向下钻取功能。

9 单击“源数据”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择源数据。

对于此示例，单元格范围应包含分支机构的月销售数据。

10 关闭饼图部件的 “属性”面板。

11 双击柱形图部件以打开 “属性”面板。

12 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择一个空单元格行。

对于此示例，单元格范围必须为空，因为将在行中插入饼图上选定分支机构的月销售数据。

13 单击 “统计图标题”单元格选择器按钮并选择一个空单元格。

对于此示例，单元格必须为空，因为将在此单元格中插入饼图部件上选定统计图的标题。

14 关闭柱形图部件的 “属性”面板。

15 单击 “预览”按钮以查看饼图和柱形图部件之间的交互。

单击饼图的切片时，柱形图将更新以显示选定分支机构的月销售数据。

3.3 使用单值部件

利用单值部件可为可视化文件增加用户交互功能。 单值意味着部件链接到电子表格中的单一单元格。 之后，部件将允许修改或呈现该单元格的值。

每个部件都可用于定制可视化文件的交互性：

- 刻度盘

  一种输入部件。 刻度盘代表可进行修改以影响其他部件的变量。 例如，代表单价。

- 滑块

  一种输入部件。 滑块代表可进行修改以影响其他部件的变量。 例如，代表单价。

- 进度条

  一种输出部件。 进度条代表会发生变化的值并依据此值填充进度条区域。

- 量表

  一种输出部件。 量表度量它所链接到的 Excel 单元格中的变化结果。 如果将量表链接到包含公式的单元格，量表将在每次值发生变化时反映修改。
- 值

  绑定到包含公式的单元格时为输入，绑定到包含值的单元格时为输出。 值部件代表 Excel 文件的单一单元格。
- 微调框

  一种输入部件。 微调框代表可进行修改以影响其他部件的变量。 用户可通过单击上下箭头或在文本框中键入值与微调框交互。
- 播放按钮

  一种输入部件。 播放按钮用于增大可视化文件中单元格的值。 例如，将播放按钮链接到包含人数的单元格。 如果人数增加 1、2、3 或更大值，将会发生什么？播放按钮将获取初始人数值，并有组织地增大其值。

3.3.1 输入与输出

单值部件已分为输入和输出部件，但可以使用任意单值部件并将其表示为输入或输出。

但是，真正决定单值部件是否为输入的因素是它是否允许用户交互，而决定单值部件是否为输出的是它所链接到的单元格。 如果单元格包含任意类型的公式，则将部件解释为输出。 如果单元格不包含公式，则将其解释为输入。

例如，如果有链接到不包含公式的单元格的滑块，则可以通过拖动滑块对象来修改滑块值，并从而修改单元格值。 如果有链接到包含公式的单元格的滑块，则无法修改滑块值。

3.3.2 示例可视化文件：值部件

一位店铺主管想要度量提高或降低 X 产品的价格对一段时间内正常销售的某一级别产品的影响。

“单价”是想要修改的变量。 此单元格影响所有店铺的收入。 “销售数量”是指一段时间内售出产品的正常数量。 收入的计算公式为：数量 * 价格。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶使用值部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1 将电子表格导入 Xcelsius。
有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

2 将一个柱形图部件放在画布上，并对其进行配置。
有关配置柱形图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

3 将一个值部件放在画布的左上角。

4 双击值部件以打开 “属性” 面板。

5 单击“单元格链接”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择单价单元格。

6 定制值部件的外观。

可以通过拖动值部件来提高或降低单价。 双击值部件可键入值。 由于值部件链接到影响收入的单元格，因此统计图将动态更改以反映按店铺列出的新收入。

3.4 使用选择器部件

利用选择器部件的功能可以通过多项选择来创建可视化文件。

每种选择器都可与其他部件结合使用以创建动态可视化文件：

- 组合框
  一种标准用户界面部件，单击该部件时，将显示一个垂直下拉条目列表。 然后，用户可从列表中选择条目。
- 列表框
  一种标准用户界面部件，它允许用户从一个垂直列表中选择条目。
- 基于标签的菜单
  该部件允许用户从一个垂直列表或水平列表中选择条目。
- 单选按钮
  该部件允许用户从垂直或水平列出的一组条目中进行选择。

- 鱼眼图片菜单

  利用鱼眼图片菜单，用户可从一组图片或图标中进行选择。 当鼠标移到菜单中的每个条目上时，条目将会放大。 鼠标离条目的中心越近，该条目就放得越大。 这将产生与鱼眼镜头类似的效果。
- 滑动图片菜单

  利用滑动图片菜单，用户可从一组图标或图片中进行选择。 用户可以使用箭头滚动浏览图标，或者，也可以将菜单配置为在用户移动鼠标时滚动显示条目。 对于所做的每项选择，对应于所选条目的数据将被插入到电子表格的范围中。 所有这些菜单部件都可用于为可视化文件提供导航。
- 表和列表视图

  表部件以所见即所得方式表示 Excel 文件中的任意单元格组。 每一行都允许多项选择。 列表视图部件具有与表部件相同的功能，但允许用户在导出的 SWF 文件中对列进行排序和调整列宽度。

  注意：可将表部件用作显示部件以及选择器部件。 作为显示部件，表以图形方式表示电子表格中的单元格范围。 单击“显示数据”单元格选择器按钮，并从电子表格中选择单元格范围。 要将表用作选择器部件，请在设置 “显示数据” 范围后将 “插入选项” 设置为行。
- 复选框

  一种用户可在两种状态（选中和未选中）之间切换的标准用户界面部件。

  注意：使用复选框部件时，必须指定设置以控制选中和未选中状态的切换。 单击“源数据”浏览按钮，并设置将控制复选框部件是显示为选中还是未选中状态的值。 单击“插入位置”单元格选择器按钮，并选择一个空单元格，该单元格显示的值将反映复选框是处于选中还是未选中状态。
- 图标

  可将图标用作可移动的选择器或对象。 它可以代表包含在一个单元格中的值，并可与其目标或预算值进行比较。 视其值而定，图标颜色会发生变化。有关更多信息，请参阅 第 58 页上的 “警报”。 同时，可以使用图标激活和显示其他部件。有关更多信息，请参阅 第 55 页上的 “动态可见性功能”。

  注意：使用图标部件时，必须指定设置以控制选中和未选中状态的切换。 单击“源数据”浏览按钮，并设置控制图标部件是显示为选中还是未选中状态的值。 单击“插入位置”单元格选择器按钮，并选择一个空单元格，该单元格显示的值将反映图标部件是处于选中还是未选中状态。

- 切换按钮

  一种允许用户在两种状态（开和关）之间切换的标准用户界面部件。
- 过滤器

  过滤器部件将获取条目数相同的数据范围，并过滤内容以便没有重复记录。
- 折叠式菜单

  折叠式菜单是一种两层的菜单，它允许用户先选择一种类别，然后再从该特定类别内的条目中进行选择。
- 源数据部件

  一种没有可视界面的部件。 用户可通过更改部件的“选定索引”的值将数据推送到其他单元格中。
- 播放选择器

  播放选择器可按顺序将定义范围中的一行或一列插入定义的“插入位置”单元格。 可以将“插入位置”单元格链接到统计图，以使统计图数据在每次播放选择器插入行或列时发生更改。 播放选择器部件可以用电影效果显示大量的数据，从而使用户无需单击每个选定项目即可查看数据。

注意： 出现在每个选择器部件的 “属性” 面板上的 “信息” 按钮将显示一幅动画，该动画描述选择器部件的功能。

3.4.1 示例可视化文件：过滤器部件

过滤器部件是一种可呈现大量数据的选择器。 可以用过滤器部件创建带有向下钻取导航功能的可视化文件，该可视化文件可以使用两个或更多相互关联的组合框。

过滤器部件将获取条目数相同的数据范围，并过滤内容以便没有重复记录。在过滤器部件上进行选择时，对应的数据将被插入到指定的“插入位置”单元格。可以使用“插入位置”单元格作为统计图部件的源数据。

举例来说，可以使用过滤器部件来显示一组产品的“各销售代表销售额”（按 “新客户” 和 “现有客户” 组织）。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶使用过滤器部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1. 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

   有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。
2. 将一个过滤器部件放在画布的顶部。
3. 双击过滤器部件以打开 “属性” 面板。
4. 单击“源数据”单元格选择器按钮，并选择要包括在可视化文件中的所有数据。

   对于此示例，单元格范围应包括过滤所依据的数据，以及要过滤的数据。
5. 单击 “插入位置” 单元格选择器按钮并选择一个空单元格行。

   对于此示例，单元格范围必须为空，因为与过滤器部件中所选内容对应的数据将被插入该单元格范围。
6. 调整 “过滤器数” 框中的值。

   对于此示例，请设置三个过滤器：“产品” 、“销售代表” 和 “帐户类型”。
7. 单击“标题”单元格选择器按钮，并选择包含可视化文件标题的单元格。
8. 关闭 “属性” 面板。
9. 将条形图部件放在画布上过滤器部件的下方。

   有关配置条形图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

3.4.2 示例可视化文件：折叠式菜单部件

折叠式菜单是一种两层的菜单，它允许用户先选择一种类别，然后从再从该类别内的条目中进行选择。

选定了某个类别时，类别名称将被插入到定义的“类别插入位置”单元格中。 选定的类别将展开以显示特定于该类别的条目的列表；其他类别处于折叠状态。 在类别中选定某个条目后，对应的源数据将被插入到定义的 “条目插入位置” 单元格中。

当类别列表或一个类别中的条目列表比可用空间大时，将自动添加一个滚动条，以使用户能够滚动浏览所有可用的条目。

举例来说，可以创建一个显示公司所有销售代表的销售数据（按区域组织）的可视化文件。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶使用折叠式菜单部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1. 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

   有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。
2. 将一个折叠式菜单部件放置在画布的左侧。
3. 将一个柱形图部件放置在画布的右侧。
4. 双击折叠式菜单部件以打开 “属性” 面板。
5. 单击 “添加” 以添加类别。

   对于此示例，将为每个区域创建一个类别。
6. 单击 “名称” 单元格选择器按钮并选择第一个区域名称。

   注意： 也可以在 “名称” 框中键入区域名称。
7. 单击 “条目” 单元格选择器按钮，并选择要列在该特定类别下的条目。

   对于此示例，单元格范围应包含选定区域内销售代表的姓名或标识号。
8. 单击“源数据”单元格选择器按钮，并选择与类别中的条目相对应的数据。

   对于此示例，单元格范围应包含选定区域中销售代表的销售数据。
9. 为每个区域重复步骤 5-8。
10. 单击 “条目插入位置” 单元格选择器按钮，并选择一个空单元格范围。

    对于此示例，单元格的范围必须为空，以便选定类别的数据能够插入单元格范围中。 单元格的范围必须足够大，以便包含插入的数据。
11. 关闭 “属性” 面板。
12. 双击柱形图部件以打开 “属性” 面板。

13 单击 “数据范围”单元格选择器按钮并选择一个空单元格行。

对于此示例，单元格范围必须为空，以便能够将与折叠式菜单部件中所选内容对应的数据插入该范围。

14 单击“统计图标题”单元格选择器按钮，并在条目列中选择一个空单元格。

此单元格显示其数据正在显示的销售代表的姓名或标识号。

15 单击 “预览”。

从每个区域中单击不同的销售代表时，统计图将显示该特定销售代表的月销售数据。

3.4.3 示例可视化文件：滑动图片菜单部件

滑动图片菜单是一种用户可从一组图标或图片中进行选择的菜单。用户可以使用箭头滚动浏览图标，或者，也可以将菜单配置为在用户移动鼠标时滚动显示条目。 对于所做的每项选择，对应于所选条目的数据将被插入到电子表格的范围中。

举例来说，可以创建一个可视化文件，该可视化文件允许用户从产品列表中进行选择，以查看该产品的年度销售数据。 滑动图片菜单包含一组用户可滚动浏览的缩略图。 当用户从滑动图片菜单中选择一幅图像时，该产品的销售数据将显示在柱形图中。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶使用滑动图片菜单部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

Excel 文件包含图像的列表，滑动图片菜单会将这些图像显示为缩略图，以供用户单击。

2 将一个滑动图片菜单部件放在画布的顶部。

3 将一个柱形图部件放在画布上滑动图片菜单部件的下方。

4 双击滑动图片菜单部件以打开 “属性”面板。

5 单击“标签”单元格选择器按钮，并选择包含要在滑动图片菜单部件上显示为标签的数据的单元格。

对于此示例，请选择产品列表。

6 单击 “URL”以启用 “URL”单元格选择器按钮。

7 单击“URL”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择包含图像文件的单元格范围。

通过选择图像文件，将指示滑动图片菜单从名为 images 的文件夹中加载缩略图，该文件夹将处在与导出的 SWF 文件相同的位置。

8 在 “插入选项”列表中，单击一种行为类型。

对于此示例，请单击行，以便在用户选择条目时插入一行数据。 这行数据将是柱形图的源数据。

9 单击“源数据”单元格选择器按钮，并选择包含如下数据的单元格范围：在滑动图片菜单部件上进行选择时，该数据将插入“插入位置”单元格中。

对于此示例，单元格范围应包含产品的年度销售数据。

注意：“源数据”框不可用于 “插入选项”列表上的所有行为选项。

10 单击 “插入位置”单元格选择器按钮并选择一个空单元格行。

对于此示例，单元格范围必须为空，以便能够将与滑动图片菜单部件中所选内容对应的数据插入该单元格范围。

11 关闭 “属性”面板。

12 双击柱形图部件以打开 “属性”面板。

13 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并选择选定作为滑动图片菜单部件的 “插入位置”范围的单元格行，而不是标签列中的单元格。

对于此示例，单元格范围应包含滑动图片菜单中当前选定条目的年度销售数据。

14 配置柱形图部件。

有关配置统计图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

注意： 导出可视化文件时，一定要将 SWF 文件导出到包含图像文件夹的目录中，以便缩略图能够正常加载。

3.5 使用地图部件

地图部件用于创建包含地理示图 （可按地区显示）的可视化文件。

地图部件具有两个主要特性。 它显示每个区域的数据；每个区域也可以充当选择器。 通过结合这两项功能，可以创建这样一种可视化文件：在该可视化文件中，每个区域的数据将在指针划过该区域时出现。 同时，每个区域可以插入包含附加信息的一行数据。 这一行数据将显示在其他部件 （如统计图部件或一组单值部件）上。

3.5.0.1 该部件如何工作？

通过使用区域代码，Xcelsius 可将数据与地图中的每个区域关联。地图中的每个区域都有一个定义的区域代码。 如果选择了 “源数据” 、“显示数据” 或 “目标数据”，地图部件将搜索所定义代码范围的第一列或第一行。找到代码后，匹配行或列中的数据将随后与对应的区域关联。

默认情况下，美国地图使用邮政缩写作为其区域代码，而欧洲地图使用 ISO（国际标准化组织）两位数的国家/地区代码作为其区域代码。 要将地图部件用于现有电子表格，可通过编辑区域名称来编辑与每个区域关联的区域代码。

注意： 在 Excel 文件中，必须为每种类型的选择内容 （ “显示数据”、“源数据” 和 “插入位置” 范围）在邻近的单元格范围中标识省/州代码和数据。

3.5.1 示例可视化文件：地图部件

例如，可以创建一个显示某家零售公司按省 / 州列出的收入的可视化文件，在该可视化文件中，当用户单击或将指针移到某个省/州上时，该省/州将插入一行填充柱形图 （显示历史收入趋势）的数据。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶使用地图部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

2 在画布上放置一个地图部件。

3 单击 “区域名称”单元格选择器按钮。

默认情况下，美国地图的列表按字母顺序包含了 48 个内陆州加上华盛顿特区。 在使用地图之前，必须在 Excel 文件上指明要为每个省/州标识的代码。 例如，可以选择 AL 代表阿拉巴马州，选择 CA 代表加利福尼亚州。 美国地图将与包含代码 AL 的单元格对应的数据标识为阿拉巴马州的数据，并将与包含 CA 的单元格对应的数据标识为加利福尼亚州的数据。

4 单击“省/州名称”浏览按钮以验证每个省/州是否链接到了正确的省/州代码。

5 单击“显示数据”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择包含省/州代码和省/州数据的单元格。

6 单击“源数据”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择包含省/州代码和省/州数据的单元格。

此步骤将地图部件配置为充当选择器。

7 单击 “插入位置”单元格选择器按钮并选择一个空单元格范围。

对于此示例，单元格范围必须为空，因为地图部件上选定省 / 州的数据范围将插入该单元格范围。

8 将一个柱形图部件放在画布上地图部件的上方。

9 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择为地图部件的 “插入位置”范围所选的单元格的范围。

这将确保柱形图部件显示地图部件上所选省/州的数据。

10 配置柱形图部件。

有关配置统计图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

3.6 使用饰图和背景部件

饰图和背景可用于增强可视化文件。 背景部件可用于将图像或 Flash 影片导入 Xcelsius 可视化文件。

饰图和背景部件可用于定制可视化文件。

- 图像部件

  图像部件可用于显示 JPG 图像，从而能够将自己的徽标或图片添加到 Xcelsius 可视化文件中。 还可以通过导入 Flash 影片来添加视频、动画和其他交互式元素。

- 椭圆
  一种可添加到可视化文件的椭圆。
- 背景
  背景是预先制作好的图片，可以添加到可视化文件中来帮助布局和改善设计。 可以使用背景来创建分界线和指定相关部件组。 背景实际上在任何大小下都可保持其效果和视觉完整性。
- 折线图
  可用于定义可视化文件的垂直或水平线。
- 矩形
  可添加到可视化文件以标出各部分轮廓、定义或包含各部分的矩形。

3.6.1 外表 （skin）

每个外表都有多个不同的背景，可以使用这些背景来保持该特定外表的观感。 通过使用背景部件，再结合背景的外观选项，可以创造出很多种不同的观感。 利用外表，可以全局更改部件的外观。

要选择外表，请在 “视图”菜单上单击 “更改外表”。 以下选项将出现在 “外表”对话框上：

- 选择外表
  从列表中选择外表名称。
- 重置为默认外表
  选择此选项可将对部件进行的任何更改恢复为选定外表的默认值。清除此选项以保留对部件所做的更改。

3.6.2 如何使用图像部件

使用图像部件来显示 JPG 图像。 这将允许向 Xcelsius 可视化文件中添加自己的徽标或图片。

注意： 不支持渐进式 JPG 和带有 CMYK 颜色 （与标准 RGB 颜色相对）的 JPG。

还可以通过导入 Flash 影片来添加视频、动画和其他交互式元素。 由于导出的 Xcelsius 可视化文件是 Flash 影片，因此，可以使用此功能将导出的 Xcelsius 可视化文件添加到另一个 Xcelsius 可视化文件中。

注意： Flash Player 版本 7 或更高版本具有新的安全功能，这些功能可能会阻止 Xcelsius 可视化文件与外部数据源连接。 如果没有策略

文件，来自一个域的 SWF 文件将无法访问另一个域或子域上的数据。 此外，通过 HTTP 提供的 SWF 文件无法访问位于 HTTPS 位置的数据。 有关创建策略文件以允许访问上述情况中的数据的信息，请参阅 Macromedia 提供的有关数据加载安全限制的联机文章。

3.6.2.1 嵌入外部文件

将外部文件导入图像部件时，将可以选择嵌入文件。 如果选择嵌入文件，该文件将成为导出可视化文件时创建的 SWF 文件的一部分。

如果选择不嵌入文件，则在运行时文件将根据需要加载到导出的可视化文件中。 导出可视化文件后，可视化文件中使用的所有非嵌入外部文件将使用与所导出可视化文件相同的名称和位置写出到一个文件夹中。 可视化文件将从此目录中加载外部图像或影片。 可视化文件和文件夹必须存在于同一目录中才能正确加载外部文件。

是否嵌入文件将取决于具体需求。

嵌入文件的主要优点如下所示：

- 通过嵌入文件，只需一个文件即可分发整个可视化内容。
- 由于无需重新加载，因此 “动态可见性”速度更快。
- 用 “动态可见性”隐藏后，嵌入的文件可保持其状态。

不嵌入文件的主要优点如下所示：

- 由于外部文件在用“动态可见性”隐藏后将被卸载，因此运行时性能可能会提高。
- 由于只有在必要时才会加载外部文件，因此应用程序的加载时间更短。
- 如果外部文件发生变化，将无需重新导出可视化文件。

不管选择哪种选项，Xcelsius 都会将文件的本地副本存储在 XLF 文件内部。 在可视化文件中将不再访问或使用原始文件。 可以移动或通过电子邮件发送 XLF 文件，文件的内容将随之一起转移。

在某些情况下，可能不想使用图像的本地副本，而是在运行时从指定 URL 中加载图像。

3.6.2.2 嵌套外部文件

Xcelsius 允许在可视化文件中使用外部 SWF 文件。 而这些 SWF 文件可能具有诸如其他 SWF 文件、图像或 XML 文件等外部资源。 通过相对路径引用的外部资源（由 SWF 所使用）必须可在主可视化文件的位置中找到。

例如，如果有一个加载位于 images/myImage.gif 的外部图像的 SWF 文件，并且在可视化文件内使用此 SWF 文件，则 SWF 文件将尝试从可视化文件的位置中加载位于 images/myImage.gif 的图像。 它不会相对于外部 SWF 文件进行加载。

举例来说，可以将公司徽标添加到 Xcelsius 可视化文件中。

▶用图像部件创建 Xcelsius 可视化文件

1 在画布上放置一个图像部件。
2 双击图像部件以打开 “属性” 面板。
3 单击 “导入”。
4 导航到 JPG 或 SWF 文件并选择该文件。
5 单击 “打开”。

徽标即会以默认大小导入到可视化文件中。 现在可以放置图像并调整其大小。

3.7 使用其他部件

此类别包含可用于增强可视化文件的一组杂类部件：

- 趋势图标

  取决于趋势图标所链接单元格的值，该图标会改变所指方向：
  - 如果值为正，箭头向上指。
  - 如果值为零，箭头不指向。
  - 如果值为负，箭头向下指。
- 交互式日历

  交互式日历部件是一种选择器，利用它可以在可视化文件中结合日期选择功能。
- 本地方案按钮

  允许用户将 Xcelsius 可视化文件的状态保存到本地计算机。 然后，即使在关闭可视化文件之后，也可以快速加载这些状态或方案。 这些方案将保存到本地计算机，因此，如果在另一台计算机上打开可视化文件，这些方案将不可用。
- 网格

  一种动态表格，代表要显示内容的一组行和列。 利用网格可以显示数据 （就好像数据位于任何表格上一样），或执行可能影响其他部件的数据修改操作。

- 面板集

  面板集部件是一系列框架选项，利用这些选项可以轻松地在演示中的各个文件间导航。 可以将 Jpeg 或 SWF 文件嵌入面板集部件的框架中，并调整各种格式设置功能以定制可视化文件中部件的外观。

3.7.1 示例可视化文件：交互式日历部件

交互式日历部件是一种选择器，利用它可以在可视化文件中结合日期选择功能。 交互式日历部件允许按年、月和日进行浏览。 交互式日历具有两种日期选择模式。 无限度模式允许滚动浏览任意年度和月份。 也可以通过为年度和月份设置最小和最大值来限制用户可滚动浏览的日期的范围。 交互式日历具有两个“插入位置”函数：Date 和 Day。 Date 函数将选定日期插入单元格。 插入的值将采用 Excel 通用日期格式来设置格式。 Day 函数插入选定日期的数字值。

举例来说，可以创建一个显示不同分支机构以及给定月份日销售额的可视化文件。 想要在统计图中显示所有分支机构的日销售数据。 交互式日历部件使用 Insert Date 函数将日期值插入 VLookup 函数使用的单元格，以便填充统计图的数据范围。 对个选择的每个日期，统计图所链接到的范围将发生变化，以显示该选定日期的分支机构销售数据。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer 4.5\samples\User Guide Samples

▶使用交互式日历部件和统计图部件创建 Xcelsius 可视化文件

1. 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

   有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用“导入模型”按钮”。
2. 将一个交互式日历部件放在画布的顶部。
3. 将一个条形图部件放在画布上交互式日历部件的下方。
4. 双击交互式日历部件以打开 “属性” 面板。
5. 单击“插入位置”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择一个空单元格。

   “插入位置”单元格必须为空，否则将会破坏交互式日历部件的功能。

选择一个日期后，值将被插入链接到“统计图副标题”字段的单元格。统计图部件数据单元格中的 VLookup 函数使用此日期在“Daily Sales by Branch”表中查找对应的数据。

6 在“行为”选项卡上，为交互式日历部件设置默认日期。

注意：可通过以下方式设置默认日期：在“默认月”、“默认年”和“默认日”框中键入值，或者，单击相邻的单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择日期。

7 为交互式日历部件设置日期范围。

注意：可通过以下方式设置日期范围：在“开始月份”、“开始年份”、“结束月份”和“结束年份”框中键入值，或者，单击相邻的单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择日期。

8 关闭“属性”面板。

9 双击条形图部件以打开“属性”面板。

10 单击“数据范围”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择源数据。

11 在“统计图标题”框中键入，或者，单击相邻的单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择标题。

12 在“统计图副标题”框中键入，或者，单击相邻的单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择副标题。

13 单击“预览”。

在交互式日历部件中单击日期时，统计图部件将显示该日期所有分支机构的日销售数据。

3.7.2 本地方案按钮部件

本地方案按钮部件允许用户保存可视化文件的当前状态，因此，该部件非常适合保存假设分析的结果。用户可以保存任意数量的这些结果或方案，并随时加载它们（即使在关闭了可视化文件后）。

创建的方案特定于每个可视化文件。因此，两个可视化文件可以具有名称相同的方案，而不会相互干扰。

可以在同一台计算机上移动或重命名可视化文件，并且将仍然能够访问其保存的方案。

预览会话结束时，在预览模式下保存的方案将不会保留。 这包括到 PowerPoint 或 Outlook 的快照和导出文件。

注意： 在以下情况下，可视化文件将无法访问在一台计算机上创建的本地方案：该可视化文件已通过电子邮件发送或移动到另一台计算机

3.7.2.1 本地方案按钮部件的工作方式

要使用户能够保存、加载和删除方案，请将本地方案按钮部件添加到可视化文件。

运行可视化文件时，用户将针对以下方案选项单击本地方案按钮部件：“保存”、“加载”和 “删除”。

选择了这三个选项其中之一后，将出现一个对话框，允许用户完成操作。

3.7.2.2 Flash Player 设置

只要为 Flash Player 分配了足够的本地存储空间，将可以在每个可视化文件中保存不限数量的方案。 如果用户尝试保存某个方案，但没有足够的本地存储空间，Flash Player 将提示用户分配更多存储空间。 如果分配了更多空间，方案将会成功保存。 否则将不会保存该方案。

如果用户尝试保存某个方案，而本地存储已被禁用，则本地方案按钮部件将要求用户启用本地存储，并自动打开 Flash Player 设置。 方案将不会保存，直至用户启用本地存储并随后保存方案为止。

可通过在可视化文件中的任意位置右击来打开 Flash Player 设置。

注意： 如果将 Flash Player 的本地存储空间量设置低于当前使用的存储空间量，或通过选中“从未”禁用本地存储，则会清除计算机上保存的所有方案。 这包括在其他可视化文件中创建的方案。 在允许清除方案之前，Flash Player 将向用户发出警告。

加载已保存方案的操作应会将可视化文件恢复为与保存时几乎相同的状态。 但有一些例外，主要是不会直接影响数据可视化的外观变化。在加载方案时，也不会恢复外部 SWF 文件的状态。

3.7.3 示例可视化文件：网格部件

在某些可视化文件中，可能需要使用显示基础数据的传统表格来补充数据的图形显示。达到此目的的一种方法是使用值部件。对于将需要多个值部件的情况，也可以使用网格部件。

网格部件是链接在一起以便响应全局功能的 N 个值部件的集合。例如，如果更改字体大小，相同字体大小将应用于网格部件中的所有单元格或值。

网格部件的工作方式与值部件相同。 有关值部件的信息，请参阅第 38 页上的 “使用选择器部件”。

可以将网格部件用作输入或输出部件。 可通过将指针放在网格中的每一个阵列值上来修改基础数据。

举例来说，可以通过放置一个显示统计图部件基础数据的网格部件，对显示公司分支机构销售额的可视化文件进行补充。

注意： 可以在以下位置找到此可视化文件的电子表格、示例 XLF 文件和示例 SWF 文件：

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
    4.5\samples\User Guide Samples
```

▶将网格部件添加到 Xcelsius 可视化文件

1. 在画布上放置一个网格部件。
2. 双击网格部件以打开 “属性”面板。
3. 单击 “单元格链接” 单元格选择器按钮，并选择可视化文件的 “插入位置”行以及包含统计图部件 X 轴值的行。

   对于此示例，单元格范围应包含年度名称。

带有统计图部件和网格部件的可视化文件既可以用图形方式向用户显示数据，也可以显示精确的数据。 当用户选择每个分支机构时，统计图和网格都会显示对应的数据。

3.8 使用文本部件

此类别包含一组用于在可视化文件中标注部件和输入文本的部件。 文本部件中显示的值是静态的，并且将不会在可视化文件更新时发生更改。

利用文本部件可定制可视化文件：

- 输入文本

  输入文本部件允许用户通过键入方式将值输入可视化文件。
- 输入文本区域

  输入文本区域（与输入文本部件类似）允许用户将文本输入可视化文件。 但是，输入文本区域允许用户键入多行文本。
- 标签

  利用标签部件，可以添加不限数量的文本来增强可视化文件。 可以使用标签部件来创建标题、副标题、解释、帮助等诸多内容。

  注意：标签部件和导入的电子表格之间的链接是动态的。 有关动态和静态数据源的信息，请参阅 第 24 页上的 “动态和静态数据源”。

3.9 使用 Web 连通性部件

此类别包含的一组部件提供了用于将可视化文件连接到 Web 的选项：

- 外部幻灯片显示

  外部幻灯片显示部件以幻灯片形式显示基于 URL 的图像和 SWF 文件。

  与需要先导入文件的普通图像部件不同，外部幻灯片显示部件将在 URL 数据源中所指定的 URL 处加载图像。

  注意：

  - 将图像导入普通图像部件中时，Xcelsius 会在 XLF 文件内部存储它自己的本地文件副本。 在可视化文件中将不再访问或使用原始文件。 由于文件数据存储在 XLF 内，因此可以移动或通过电子邮件发送 XLF，文件的内容将随之一起转移。 但是，外部幻灯片显示指向可能会在运行时发生变化的 URL。 这意味着图像不会随 XLF 一起转移。 因此在运行时 SWF 必须能够访问图像。
  - 任何时候当外部幻灯片显示 URL 发生变化时，它将尝试在该位置加载图像。 加载了图像之后，它将从当前图像转换到在 URL 数据源位置指定的新图像。
- URL 链接按钮

  一种在按下时将链接到相对或绝对 URL 的按钮。

第4章 使用高级功能

4.1 概览

本章介绍可用于自定义 Crystal Xcelsius 可视化文件的功能。

4.2 动态可见性功能

有关特定动态可见性选项的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

可以使用动态可见性合并两个部件。 例如，可以添加切换按钮以显示特定的统计图。 可以对切换按钮进行配置，以便在选择该按钮时轮换将 showChart 和 hideChart 插入单元格。 通过将统计图链接到此目标单元格并将统计图的显示状态键设置为 showChart，当切换按钮插入值 showChart 时，可以看见统计图；当切换按钮插入 hideChart 时，将隐藏统计图。

可能希望在多个部件之间进行切换。 为此，请使用显示状态键和选择器。 例如，可视化文件可能需要在不同的统计图之间进行切换。 为此，请为每个统计图提供唯一的显示状态键，如 chart1 或 chart2。 然后，与显示状态键匹配的源数据的列表框可以将链接到该列表框的每个统计图的显示状态插入到单元格中。 将列表框值插入到单元格中时，相应的统计图将变为可见状态，而其他统计图则处于隐藏状态。

4.2.1 示例可视化文件：动态可见性

▶将动态可见性与复选框部件和统计图部件配合使用来创建 Xcelsius 可视化文件

1. 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

   有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

2. 将一个复选框部件放置在画布的顶部。

3. 将柱形图部件放在画布上复选框部件的下方。

4 双击复选框部件以打开 “属性” 面板。

5 单击“源数据”浏览按钮并设置值以控制复选框部件是否处于选中状态，然后单击 “确定”。

对于此示例，可以使用默认值 0 和 1。

6 单击“插入位置”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择一个空单元格。

该单元格必须为空，动态可见性功能才能发挥作用。

7 关闭 “属性” 面板。

8 双击柱形图部件以打开 “属性” 面板。

9 配置柱形图部件。

有关配置统计图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

10 在“行为”选项卡上，单击“显示状态”单元格选择器按钮并选择为复选框部件指定的 “插入位置” 单元格。

默认情况下，运行可视化文件时，统计图不会处于可见状态。 用户必须单击复选框以启用统计图。

4.2.2 示例可视化文件：状态列表和显示状态

有关“插入选项”列表上状态列表选项的信息，请参阅 第 127 页上的 “插入数据”。

有关显示状态功能的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

例如，可以创建一个按区域显示收入的可视化文件，该可视化文件具有不同的统计图，用于显示各个区域的数据。

▶将动态可见性与单选按钮部件和多统计图部件配合使用来创建 Xcelsius 可视化文件

1 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。

有关将电子表格导入 Xcelsius 的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用 “导入模型” 按钮”。

2 将一个单选按钮部件放在画布的左侧。

3 双击单选按钮部件以打开 “属性” 面板。

4 单击“标签”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择包含单选按钮选择的单元格。

对于此示例，单元格范围应包含区域名称。

5 在 “插入选项” 列表上，单击 “状态列表”。

6 单击 “插入位置” 单元格选择器按钮并选择一个空单元格范围。

单元格范围必须与选择范围对应。 对于此示例，单元格的范围必须与区域名称对应。

7 关闭 “属性” 面板。

8 将一个饼图部件放在画布上单选按钮部件的旁边。

9 配置饼图部件以显示北美区域的数据。

有关配置统计图部件的信息，请参阅 第 32 页上的 “使用统计图部件”。

10 将一个折线图部件放在画布上单选按钮部件的旁边。

11 配置折线图部件以显示拉丁美洲区域的数据。

12 将一个柱形图部件放在画布上单选按钮部件的旁边。

13 配置柱形图部件以显示欧洲区域的数据。

14 将一个条形图部件放在画布上单选按钮部件的旁边。

15 配置条形图部件以显示亚洲区域的数据。

16 将一个饼图部件放在画布上单选按钮部件的旁边。

17 配置饼图部件以显示澳大利亚和太平洋区域的数据。

18 打开 “北美” 饼图部件的 “属性” 面板。

19 在“行为”选项卡上，单击“显示状态”单元格选择器按钮并针对为单选按钮部件指定的 “北美” 选择 “状态列表” 单元格。

20 关闭 “属性” 面板。

21 对其他区域统计图重复步骤 18-20。

22 单击 “预览”。

在单选按钮部件上做出选择时，数值 1 将会插入与选择对应的 “状态列表”单元格中，所有其他“状态列表”单元格将显示值 0。 “显示状态”单元格中含有值 1 时，链接到该单元格的所有部件均可见，结果，将发现屏幕只显示与单选按钮选择对应的统计图。

在单选按钮上选择的每个区域将显示不同类型的统计图。

4.3 警报

有关特定的“警报”选项的信息，请参阅 第 86 页上的 “共有的“警报”选项卡功能”。

4.3.1 示例可视化文件：使用警报的单值

例如，可以创建一个可视化文件，该可视化文件将对照着本月累计收入、库存和销货成本的目标来显示实际余额。

▶将警报与量表部件配合使用来创建 Xcelsius 可视化文件

1 将 Excel 电子表格导入 Xcelsius。
有关导入电子表格的信息，请参阅 第 20 页上的 “使用“导入模型”按钮”。

2 将一个量表部件放置在画布的右侧。

3 双击量表部件以打开 “属性”面板。

4 单击“标题”单元格选择器按钮并选择包含量表部件标题的单元格。
对于此示例，量表部件的标题为 “销售”。

5 单击“单元格链接”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择包含 “实际销售值”的单元格。

6 在 “警报”选项卡上，单击 “启用警报”。

7 单击 “百分比警报”。

8 单击警报定义。
对于此示例，单击 “高值为好”。

9 自定义百分比限度。

10 自定义警报颜色。

11 单击“目标”单元格选择器按钮，并从导入的电子表格中选择“目标销售值”。

12 单击 “启用对象警报”。
此选项更改量表指针颜色以反映指针位置的警报级别。

13 单击 “启用警报级别显示”。
此选项将警报色谱添加到量表部件中。

14 在 “行为”选项卡上，根据需要调整量表部件的初始限度。
对于此示例，将上限设置为 500，下限设置为 99。

15 关闭 “属性”面板。

16 复制量表部件并将两个副本粘贴在画布上原始部件的旁边。

17 双击第二个量表部件以打开 “属性”面板。

18 自定义量表部件以显示库存数据。
将警报定义设置为 “中间值为好”。

19 关闭 “属性”面板。

20 双击第三个量表部件以打开 “属性”面板。

21 自定义量表部件以显示销货成本数据。
将警报定义设置为 “低值为好”。

22 关闭 “属性”面板。

23 单击 “预览”。

4.4 创建模板

本节描述 Xcelsius 模板。 Xcelsius 提供了一组可用于创建新可视化文件的模板。 可以使用现有 Xcelsius 模板，也可以从头开始创建可视化文件并将其另存为模板。

要打开模板，请在 “文件”菜单上单击 “用模板新建”。 将提供可用库的列表。 每个库包含“项目”部分下显示的一组模板。 在列表中选择每个模板时，屏幕右边将显示模板的预览。 这些是交互式模板。 可以单击它们以查看部件的预期功能。 从列表中选择模板并单击 “确定”。

选择后，将在画布上插入模板作为新的可视化文件。 现在可以添加、删除或修改模板，并将其另存为新可视化文件，或另存为修改的模板或新模板。

4.4.1 自定义库和模板

可以创建自己的库和模板。 例如，如果要创建一组用于公司门户的 Portlet，则可能要将可视化文件另存为模板，以便在需要更新时可以重新使用它们。 可以创建多个库和模板。

▶创建新模板

1 创建要另存为模板的 Xcelsius 可视化文件。

2 在“文件”菜单上，单击“另存为”。
出现“另存为”对话框。

3 导航到要在其中保存模板的库的文件夹。
注意：要创建新库，请在 Xcelsius 安装产品的 **/template** 目录下创建新文件夹。

4 为 XLF 文件输入文件名，然后单击“保存”。
文件名将成为新模板的名称。

5 在“文件”菜单上，指向“导出”，然后单击“Macromedia Flash (SWF)”。

6 导航到已在其中保存 XLF 模板的文件夹。

7 为 SWF 文件输入文件名，该文件名与为 XLF 文件输入的文件名相同，然后单击“保存”以导出可视化文件。
如果导出可视化文件，则会创建模板预览，该模板预览将在“模板”窗口的“预览”部分中显示。

现在，可视化文件可用作模板。 下次打开模板窗口时，将可以预览和使用模板。

如果认为所创建的可视化文件会成为很好的模板，请将它以电子邮件的方式发送给我们，我们的电子邮件地址为：CrystalXcelsiussupport@businessobjects.com。

4.5 使用全局样式

全局样式会更改可视化文件的外观。 可以自定义整个可视化文件，也可以仅自定义某些部件。 全局样式会分层次地影响部件。 也就是说，所指定的主色会优先于辅色对部件产生影响。 全局样式分为以下应用程序类别：样式、文本和标签以及按钮和背景。 可以基于对现有全局样式所做的修改或合并全局样式来创建自己的全局样式。 全局样式修改不会影响字体、文本格式设置或警报，只会影响可视化文件的颜色。

注意： 全局样式不与 XLF 文件一起传送。 如果 XLF 使用的全局样式不可用，可视化文件中的现有部件将继续使用样式，但该样式将无法应用于新部件。

4.5.1 更改当前全局样式

要更改当前全局样式，请在 “视图” 菜单上单击 “更改样式”。 将出现 “全局样式” 对话框。 在更改样式前，默认样式将应用于可视化文件。 默认样式是一种特殊的全局样式。 样式参数从外表中获得，并且无法修改它们。 默认样式可用于恢复可视化文件的原始外观。

在 “全局样式” 对话框中，从 “当前样式” 列表中选择全局样式。 单击 “应用” 以便将所选全局样式应用于画布上的部件。 单击 “确定” 以便将所选全局样式应用于将置于画布上的部件。 应用于可视化文件的全局样式将在部件资源管理器上显示。

4.5.2 创建全局样式

修改可视化文件的样式参数并将其另存为样式即创建了全局样式。

注意: 创建全局样式时，请定义一组定制颜色。 正常情况下，五种定制颜色足够。 在开始将颜色分配到部件之前将这些颜色添加到自定义调色板。 要访问调色板，请单击任何定制颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

▶创建全局样式

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “视图” 菜单上，单击 “更改样式”。
将出现 “全局样式” 对话框。

3 在 “当前样式” 列表上，选择要修改的全局样式。

4 单击 “另存为”。
将出现 “保存 Crystal Xcelsius 样式” 对话框。

5 为新样式输入名称，然后单击 “保存”。

6 在 “线条和边框” 区域中，单击 “主色” 颜色选择器按钮并选择新主色。
对于此示例，选择橙色。
注意：在 “当前样式” 列表中，已将样式标注为已修改，保存样式时将对此进行更新。

7 修改新样式的其他颜色。

8 单击 “另存为” 并替换样式。

9 单击 “应用”。

新样式将应用于画布上的部件。

10 单击 “确定”。

新样式将应用于将要添加到可视化文件的任何部件。

注意： 关闭 Xcelsius 时，全局样式不会附加到可视化文件。 将需要重新应用或选择全局样式以继续使用它。

4.5.3 传送全局样式

全局样式不与 XLF 文件一起传送。 要使在一台计算机上创建的全局样式可用于另一台计算机，则必须传送包含样式信息的文件。 对于所创建的每一种样式，将创建与样式同名的 XGS 文件。 XGS 文件存储所有样式信息。 默认情况下，这些文件保存在 Xcelsius 安装产品的 /styles 目录中。

要将全局样式从一台计算机复制到另一台计算机，只需将对应的 XGS 文件从源计算机复制到另一台计算机。 如果将文件放在另一台计算机上 Xcelsius 安装产品的 /styles 目录中，则新全局样式将自动出现在 “全局样式” 对话框的 “当前样式” 列表中。 可以通过以下方式手动导入样式：在 “当前样式” 列表上单击 “浏览” ，导航到 XGS 文件并单击 “保存”。

第5章 导出 Crystal Xcelsius 可视化文件

5.1 概览

本章提供有关导出 Crystal Xcelsius 可视化文件的信息。

5.2 将可视化文件导出为 Flash

完成可视化文件后，可以将内容导出为 Macromedia Flash（SWF）文件。 SWF 文件可以使用独立的 Flash Player 在本地执行、在浏览器中打开、用作 Web 站点的一部分或导入到许多不同的程序中。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出为 Flash

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “Macromedia Flash (SWF)”。

将出现 “导出为 Macromedia Flash (SWF)” 对话框。

3 输入 SWF 文件的名称，然后单击 “保存”。

Xcelsius 将生成 Macromedia Flash 文件。

注意: 如果可视化文件中有任何非嵌入的外部文件，则还会使用与所导出文件相同的名称和位置生成一个包含这些文件的文件夹。 可视化文件将在运行时从此目录中加载外部文件。 可视化文件和文件夹必须存在于同一目录中才能正确加载外部文件。

5.3 将可视化文件导出为 HTML

并非所有计算机都配置为可在浏览器中打开 Flash 文件。 通过在 HTML 文件中嵌入 SWF 可视化文件，用户只需双击一个文件即可通过 HTML 文件查看可视化文件。 生成的 HTML 文档引用 SWF 可视化文件。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出为 HTML

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “HTML”。
将出现 “发布至 HTML” 对话框。

3 输入 HTML 文件的名称，然后单击 “保存”。

Xcelsius 将使用相同的名称在同一目录中生成 HTML 文件和 SWF 文件。 这些文件必须保存在一起，以便 HTML 文件正常工作。

5.4 将可视化文件导出为 PowerPoint

完成可视化文件后，可以将其导出为 PowerPoint 幻灯片。 可以使用 Microsoft PowerPoint 修改该幻灯片。



可以采用 PowerPoint 幻灯片的方式预览可视化文件。 单击工具栏上的 “发送至 Powerpoint” 按钮。 PowerPoint 即会启动，且可视化文件将插入到幻灯片中。 幻灯片中的可视化文件是动态且可交互的。 可以将预览演示另存为 PowerPoint 演示文件。

注意： 可视化文件以相对方式引用的外部文件在预览演示中将不可用。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出为 PowerPoint

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “PowerPoint 幻灯片”。
将出现 “导出为 Powerpoint (PPT)” 对话框。

3 输入 PPT 文件的名称，然后单击 “保存”。

Xcelsius 将用相同的名称生成 PowerPoint (PPT) 文件和 SWF 文件。 生成的 PowerPoint 文件将自动打开，并且可视化文件将显示在演示文件的第一张幻灯片上。 当演示文件运行时，可视化文件是动态且可交互的。

注意： 导出可视化文件时，将会创建外部部件使用的任何外部文件，并将它们放在名称和位置与所导出可视化文件相同的文件夹中。 外部文件必须保留在与可视化文件相同的文件夹中，可视化文件才能正常工作。

5.5 将可视化文件导出为 Adobe PDF

完成可视化文件后，可以将内容导出为 Adobe (R) 可移植文档格式（PDF）文件。 PDF 文件可通过本地方式查看、在浏览器中打开或部署在 Web 站点上。 可视化文件嵌入在 PDF 中，并且是动态且可交互的。



可以采用 PDF 的形式预览可视化文件。 单击工具栏上的 “发送至 Adobe Acrobat PDF” 按钮。 Adobe Acrobat 将会启动，并且可视化文件显示在第一页上。 PDF 中的可视化文件是动态且可交互的。 可以将预览演示另存为 PDF。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出为 Adobe PDF

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “Adobe PDF”。
将出现 “导出为 Adobe PDF” 对话框。

3 输入 PDF 文件的名称，然后单击 “保存”。

Xcelsius 将生成 Adobe PDF 文件。 生成的 PDF 文件将自动打开，并且可视化文件显示在文档的第一页上。 PDF 文件中的可视化文件是动态且可交互的。

注意： 导出可视化文件时，将会创建外部部件使用的任何外部文件，并将它们放在名称和位置与所导出可视化文件相同的文件夹中。 外部文件必须保留在与可视化文件相同的文件夹中，可视化文件才能正常工作。

5.6 通过 Outlook 以电子邮件方式发送可视化文件

完成可视化文件后，可以使用 Microsoft Outlook 将其导出。



可以在 Outlook 中预览可视化文件。 单击工具栏上的 “发送至 Outlook” 按钮。 Outlook 将启动，并且可视化文件将插入在电子邮件中。 该可视化文件是动态且可交互的。 可以使用此电子邮件作为导出的可视化文件。

▶使用 Outlook 导出 Xcelsius 可视化文件

1. 创建一个 Xcelsius 可视化文件。
2. 在“文件”菜单上，指向“导出”，然后单击“Outlook”。

Xcelsius 将生成 SWF 文件。Outlook 将启动，并且该 SWF 文件将附加到可定制并发送的新电子邮件。

5.7 将可视化文件导出到 Plumtree 门户

完成可视化文件后，可以将其导出到 Plumtree 门户。Plumtree 门户中的可视化文件是动态且可交互的。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出到 Plumtree 门户

1. 创建一个 Xcelsius 可视化文件。
2. 在“文件”菜单上，指向“导出”，然后单击“Macromedia Flash (SWF)”。

   将出现“导出为 Macromedia Flash (SWF)”对话框。
3. 输入 SWF 文件的名称，然后单击“保存”。

   Xcelsius 将生成 Macromedia Flash 文件。
4. 将 SWF 可视化文件放在 Web 服务器上。
5. 在 Xcelsius 中的“文件”菜单上，指向“导出”，然后单击“Plumtree”。

   将出现“Plumtree 导出选项”对话框。
6. 自定义可视化文件在 Plumtree 门户中的大小。

   注意：单击“按比例缩放 ->X”和“按比例缩放 ->Y”以保持可视化文件的比例。
7. 在“URL 路径”框中，键入放在 Web 服务器上的可视化文件的 URL。
8. 单击“发布”。

Xcelsius 将使用在 URL 路径中引用可视化文件的 SWF 文件的名称生成 HTML 文件。

注意：必须将 SWF 文件导出到 URL 路径中设置的位置。HTML 文件必须能够访问 SWF 文件。

通过依据此 HTML 文件创建一个 Gadget，可以将 Xcelsius 可视化文件直接添加到 Plumtree 门户中。 有关创建 Gadget 的信息，请参阅 Plumtree 文档。

5.8 将可视化文件导出为 Word

完成可视化文件后，可以将其导出为 Microsoft Word 文档。 Microsoft Word 文档中的可视化文件是动态且可交互的。



可以在 Word 文档中预览可视化文件。 单击工具栏上的“发送至 Microsoft Word”按钮。 Microsoft Word 将会启动，并且可视化文件显示在第一页上。 Word 文档中的可视化文件是动态且可交互的。 可以将预览文档另存为 Word 文档。

▶将 Xcelsius 可视化文件导出为 Word

1 创建一个 Xcelsius 可视化文件。

2 在 “文件” 菜单上，指向 “导出”，然后单击 “Word”。
将出现 “导出为 Word (DOC)” 对话框。

3 输入 Word 文档的名称，然后单击 “保存”。

Xcelsius 将生成一个 Word 文档，并将可视化文件的 SWF 嵌入文档中。



注意： 如果 Word 中的可视化文件是静态的，请在 Microsoft Word 的控件工具栏上单击 “退出设计模式” 按钮。

5.9 获取可视化文件的快照

利用“快照”菜单项可以导出当前预览数据。 要启用快照功能，必须处于预览模式下。 在 “文件” 菜单上，指向 “快照” 并单击以下导出方法之一：

- 返回至 Excel

  将生成一个包含在预览模式下所做更改的 Excel 电子表格 （XLS）。

  注意：

  - 只有在已将 Excel 电子表格导入可视化文件后，此选项才可用。
  - 要导出已导入可视化文件中的原始 Excel 文件的副本，请在 “数据” 菜单上单击 “导出模型”，并保存文件。

- Macromedia Flash (SWF)

  将生成一个包含在预览模式下所做更改的 Macromedia Flash（SWF）文件。
- HTML

  将生成一个 HTML 文件和一个包含在预览模式下所做更改的 Macromedia Flash （SWF）。
- PowerPoint 幻灯片

  将生成一个在某一张幻灯片中包含 Macromedia Flash（SWF）文件（其中包含在预览模式下所做的更改）的 Microsoft PowerPoint 文件。
- Outlook

  将生成一封包含 Macromedia Flash（SWF）文件（其中包含在预览模式下所做的更改）的 Microsoft Outlook 电子邮件。
- Adobe PDF

  将生成一个包含在预览模式下所做更改的 Adobe PDF 文件。

第6章 常见问题

6.1 安装问题

6.1.1 是否需要安装 Macromedia Flash 才能使用 Crystal Xcelsius?

必须安装 Macromedia Flash Player 才能使 Crystal Xcelsius 正常工作。 如果在安装过程中未安装 Macromedia Flash，可以从 Macromedia Web 站点 http://www.macromedia.com 下载和安装 Flash。

6.1.2 为何在升级或安装 Microsoft Office 后 Crystal Xcelsius 无法工作?

安装了 Crystal Xcelsius 后，它会自动将本身配置为使用已安装的 Microsoft Office 版本。 如果升级或更改了计算机上 Microsoft Office 的版本，则必须重新安装 Crystal Xcelsius 才能正常使用新版本。

6.2 Microsoft Excel 问题

6.2.1 是否可以重新导入包含经过重命名的电子表格的 Excel 文件?

有关重命名的电子表格的信息，请参阅 第 30 页上的 “重新导入具有重命名的表单的 Excel 文件”。

6.2.2 为何我的表看起来与 Excel 电子表格有所不同?

表部件只支持 Verdana 字体。 Excel 电子表格可能使用了不同的字体，这将导致电子表格和表稍有不同。 要匹配视图，请将电子表格的字体改为 Verdana。

6.3 Microsoft PowerPoint 问题

6.3.1 如何能够将 Crystal Xcelsius SWF 文件嵌入现有 PowerPoint 演示文稿？

在 Crystal Xcelsius 内，可以使用导出到 PowerPoint 的有关选项将当前 SWF 文件嵌入新的 PowerPoint 演示中。有关更多信息，请参阅 第 64 页上的 “将可视化文件导出为 PowerPoint”。

6.4 问题疑难解答

6.4.1 为何我的部件不显示科学计数法格式设置？

当前不支持直观显示采用科学计数法格式的数字。 依赖于采用科学计数法格式的数字的计算不受影响。

6.4.2 为何我的 URL 按钮不起作用？

URL 必须包括 http:// 才能正常工作。

6.4.3 我已保存的方案出什么问题了？

如果在使用“方案”按钮保存和加载方案时遇到困难，请参阅 第 52 页上的 “本地方案按钮部件的工作方式”。

6.4.4 为何无法拖动滑块、刻度盘或其他单值部件？

无法调整链接到带有公式的单元格的单值部件的值。 这样可防止在可视化文件中出现不一致的情况。

6.4.5 为何无法正常打印 SWF 文件？

通过 Flash Player 的菜单打印 SWF 文件的操作不起作用，因为 Flash Player 无法正常打印透明对象。 通过浏览器打印出的 SWF 文件的比例也不正确。

▶正确打印 SWF 文件

1 抓取 SWF 文件的屏幕抓图。

提示：同时按下 Ctrl 和 PrtScn 键捕捉全屏，或按下 Alt 或 PrtScn 捕捉活动窗口。

2 将屏幕抓图粘贴到图像处理程序中。

3 通过该程序的打印选项进行打印。

6.4.6 为何会收到 “服务器正在运行中” 消息？

“服务器正在运行中”消息表示 Excel 有未完成的操作或正在忙于执行指令。 请检查 Excel 以确保其未在编辑过程中，然后在警告对话框上单击 “重试”。

6.4.7 为何会收到 “此影片中的脚本导致 Flash Player 运行缓慢 ...” （A script in this movie is causing Flash Player to run slowly...） 消息？

当脚本运行时间超过 60 秒时，用于查看 Crystal Xcelsius 可视化文件的 Macromedia Flash Player 将显示此消息。 由于 Crystal Xcelsius 可视化文件的复杂性，在慢速计算机上运行的较大可视化文件可能会导致显示此消息，特别是在启动时。 如果在消息对话框中单击 “否” （No），可视化文件应会正常加载。

注意： 在预览模式下时， 如果按 “是” （Yes） 中止脚本， 将会导致预览停止工作。 将需要切换到画布模式， 然后再返回到预览模式才能正常预览可视化文件。

6.4.8 为何我的可视化文件以一种奇怪的状态启动？

当可视化文件加载时，所有选择器都会将它们的默认选择数据插入其“插入位置”范围，以便用数据填充其他部件。 当多个选择器部件插入同一范围中时， 位于最高级别的选择器将最后插入。 这样就会覆盖其他选择器插入的默认数据。

可以使用对象浏览器来查看部件的顺序， 并使用层次选项来更改顺序。

6.4.9 为何我的数据源不刷新？

某些数据源被用绿色 Excel 图标表示为静态数据源。 这些数据源在可视化期间不会刷新。 请参阅 第 24 页上的 “动态和静态数据源”。

6.4.10 为何 VLOOKUP 数组的基于公式的索引在运行时不发生变化？

为了保持 VLOOKUP 函数的速度和效率，Crystal Xcelsius 不会重新计算 VLOOKUP 数组的索引列中的公式。

如果有在索引列中包含公式的 VLOOKUP 函数，索引列单元格将始终包含公式的初始值。

6.4.11 为何在预览模式下看不到基于 URL 的图像？

6.4.11.1 相对路径

相对路径形式的 URL 图像引用在预览模式下不会显示，因为预览 SWF 文件是在临时目录中生成的。

将 SWF 文件导出到将使相对路径有效的位置时，图像将会正常加载。

6.4.11.2 Web 站点上的 Jpeg 文件

如果要引用 Web 站点上的 Jpeg 文件，请确保这些 Jpeg 文件不是渐进式 Jpeg。 渐进式 Jpeg 可分阶段加载，从而使低带宽用户能够快速看到图像，而不必等待整个图像加载。

Crystal Xcelsius 无法显示通过 URL 引用的渐进式 Jpeg。 如果在引用渐进式 Jpeg 时选择嵌入选项，Crystal Xcelsius 将按预期显示渐进式 Jpeg。

6.4.12 在尝试预览可视化文件时，为何会收到 “发生了截断...” 消息？

对于可在部件的公式或源数据中引用的最大行数，Crystal Xcelsius 规定了默认值。 如果在单击预览时看到 “发生了截断……” 消息，则可视化文件包含这样一个函数：该函数引用了超出最大行数设置的一组单元格。

可以使用 “数据” 菜单上的 “最大行数” 设置来更改此设置。 之所以要设置最大行数，目的是为了帮助确保使 Crystal Xcelsius 可视化文件获得最佳性能。

6.4.13 为何 XLF 未使用我的国际设置？

在将电子表格重新导入 XLF 之前，XLF 使用文件创建时所在计算机的国际设置。 这些设置包括诸如小数分隔符和千位分隔符等项。

6.5 有关受支持功能的问题

6.5.1 Crystal Xcelsius 支持哪些 Excel 函数？

有关完整的函数列表，请参阅联机参考指南 （在 Crystal Xcelsius 安装盘上）的 第 190 页上的 “受支持的 Excel 函数”。

6.5.2 在电子表格中一次最多可选择多少行？

可以选择的行数没有限制。 但是，所选内容的大小可能会影响可视化文件的性能。如果选择超过 512 行，Crystal Xcelsius 会发出警告。

6.5.3 Crystal Xcelsius 是否支持链接到其他 Excel 文件的 Excel 文件？

不，Crystal Xcelsius 不支持此功能。

6.5.4 Excel 文件可以为多大？

可在 Crystal Xcelsius 中使用的 Excel 电子表格的大小没有限制。但是，有很多因素可能会影响可视化文件的性能。其中包括：

- 放在画布上的部件数
- 在仿真过程中更改的数据量
- 所执行计算的复杂性

计算机的速度也可能会对性能产生很大影响，在开发将分发给其他用户的可视化文件时应谨记这一点。

6.5.5 Crystal Xcelsius 支持哪些 Excel 区域格式？

Crystal Xcelsius 会自动检测计算机上所使用的区域格式设置，并相应地调整其输出。

例如，如果区域格式设置使用 / 作为日期分隔符，则日期 2004 年 1 月 2 日在 Crystal Xcelsius 可视化文件中将显示为 1/2/04。 如果

区域设置使用“/”作为日期分隔符，则日期在导出的可视化文件中将显示为 1-2-04。

这些设置可以在 Windows 控制面板的“区域和语言选项”下找到。将自动调整以下各项：

- 小数分隔符
- 千位分隔符
- 一般格式名称
- 月
- 日
- 年
- 小时
- 分钟
- 秒
- 时间分隔符
- 日期分隔符

6.5.6 支持哪些非标准字符？

目前支持以下非标准字符：

Ç	ë	æ	Ü	€
ü	è	Æ	á	
é	ï	ô	í	
â	î	ö	ó	
ä	ì	ò	ú	
à	Ä	û	ñ	
å	Å	ù	Ñ	
ç	É	Ö	ß	

6.5.7 Excel 宏为何不起作用？

Crystal Xcelsius 目前不支持 Excel 电子表格中的宏。

第7章 Crystal Xcelsius Professional 与 Crystal Reports 的集成

7.1 概述

Crystal Xcelsius Professional 4.5 允许用户从非托管的 Crystal Reports 数据中创建交互式演示文稿。通过使用 Live Office 中新的功能，可以依据非托管的 Crystal Reports XI Release 1 数据创建 Xcelsius 可视化文件。

本章论述如何将在 Live Office 中建立的 Excel 电子表格用作 Crystal Xcelsius 文件的数据源。

注意：

- 本章所述的功能只在 Live Office XI Release 2、Crystal Reports XI Release 1 和 Crystal Xcelsius Professional 4.5 中受支持。
- 本文档假设读者掌握了 Live Office 和 Crystal Reports 的应用知识。

7.1.1 本文档中使用的术语

本文档中使用了读者可能不熟悉的术语。 请查看以下列表，了解这些术语的含义。

- XLF

  这是 Crystal Xcelsius Designer 设计文件。 它是在 Designer 中创建的文件，在此文件中配置未来的 Xcelsius 可视化文件的所有功能。
- SWF

  这是 Macromedia Flash 文件。Crystal Xcelsius 使用 Macromedia Flash 呈现交互式文件。

- Xcelsius 可视化文件
  此术语用于描述 Xcelsius 文件的最终输出。例如，如果在 Crystal Xcelsius Designer 中创建文件并将其导出到 PowerPoint，则 PowerPoint 文件就是 Xcelsius 可视化文件。
- 启用 Live Office
  此术语用于描述通过 Live Office 数据源创建的 Excel 电子表格。
- 非托管的 Crystal 报表和非托管的 Crystal 报表数据
  此术语是指存储在 BusinessObjects Enterprise 或 Crystal Reports Server 系统之外的 Crystal 报表或 Crystal 报表数据。

7.2 将 Live Office 数据用于 Crystal Xcelsius 可视化文件

利用 Crystal Xcelsius Designer 4.5，可以使用通过非托管的 Crystal 报表建立的 Excel 电子表格创建 Crystal Xcelsius XLF（设计文件）和 SWF（Macromedia Flash 文件）。

Live Office 中的新功能允许用户根据非托管的 Crystal 报表创建报表视图。 有关这些功能和如何使用它们的详细信息，请参阅《Live Office 用户指南》中的“从非托管的报表中创建报表视图”一章。

7.2.1 从启用 Live Office 的 Excel 电子表格中创建 Xcelsius 可视化文件

可以使用启用 Live Office 的 Excel 电子表格中的数据创建 Xcelsius 可视化文件。启用 Live Office 是指电子表格中的数据实际上是从 Crystal 报表中创建的报表视图。

注意： 以下过程假设读者掌握了 Live Office 的应用知识。

▶使用 Live Office 创建 Xcelsius 可视化文件

1. 打开新的 Crystal Xcelsius 画布，然后在画布上放置要用于显示数据的部件。
2. 双击部件以打开“属性”面板。
3. 在“常规”选项卡上，单击“显示数据”字段旁边的单元格选择器按钮。
   系统将提示导入模型。

4 在“导入模型”对话框中，单击“浏览”按钮，然后导航到使用 Live Office 创建的 Excel 电子表格。

5 单击此电子表格，然后单击 “确定”。

电子表格将在新窗口中打开。

6 选择想包含在 Crystal Xcelsius 可视化文件中的单元格范围，然后单击 “确定”。

电子表格将关闭，而新的数据会在 Crystal Xcelsius Designer 中反映出来。

7.2.2 用新的数据更新可视化文件

如果用新的数据更新启用 Live Office 的 Excel 电子表格，则在重新导入电子表格时，此新数据只会反映在可视化文件中。

▶重新导入电子表格

1 在 “视图”菜单上， 单击 “导入模型”。

提示：也可以通过单击工具栏上的“导入模型”按钮重新导入 Excel 文件。

2 选择要导入的 Excel 文件。

3 选择重新导入方法。

有关更多信息，请参阅此过程后的列表。

4 单击 “确定”。

“导入模型”对话框提供以下选项，用于指定重新导入的电子表格中的数据如何与可视化文件中的现有链接交互：

- 刷新数据源

  此操作将导入所选的电子表格。 当 Excel 文件不变或者变化不大并且需要保留所有以前的链接时，请使用此选项。 将会保存所有以前建立的与此电子表格的链接。 但是，如果自上次导入以来插入、删除或修改了行、列或数据，则可能将会影响链接。 在保存可视化文件前请检查链接。

- 清除数据源

  此操作将导入所选的电子表格，而所有以前建立的链接将会丢失。在 Excel 文件变化很大并且需要删除所有链接时，请使用此选项。

- 刷新电子表格格式

  只有在选择了“刷新数据源”后才能使用此选项。 如果想更新的一些电子表格格式设置参数发生了变化，则使用此选项。

有关重新导入电子表格的更详细信息，请参阅 第 29 页上的 “重新导入 Excel 文件”。

第8章 常规功能参考

8.1 概览

本章讨论大多数部件共有的 “属性” 面板功能。视所用的部件而定，某些功能可能不可用。

8.2 共有的区域

本节所述的区域是大多数部件共有的，而且总是包含相同的功能。

8.2.1 字体设置

可以在字体设置区域中自定义部件的字体属性。



字体

字体框显示字体的名称。 默认情况下，所有部件的字体均设置为 Verdana。如果选择在可视化文件中使用非嵌入字体，则可以使用字体框更改部件的字体。有关更改字体的信息，请参阅 第 21 页上的 “使用字体选项”。

大小

要设置字体大小，请在大小框中选择或键入介于 8 到 72 之间的数字。

加粗

单击粗体按钮可加粗文本。

倾斜

单击斜体按钮可使文本倾斜。

下划线

单击下划线按钮可给文本加下划线。

颜色

单击颜色选择器按钮可自定义字体颜色。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

8.2.2 动态可见性

“动态可见性”区域出现在“行为”选项卡上。 “动态可见性”区域中的功能控制着部件的可见性行为。



8.2.2.1 显示状态

可以使用“显示状态”单元格选择器按钮在导入的电子表格中选择一个空单元格，以控制部件的可见性。 用户作出选择后，对应于所作选择的变量会插入到空单元格中。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意: 不要将“显示状态”链接到已在同一部件中链接的某个单元格或单元格范围，否则，如果动态改变某个数据源，则它并不会刷新。

8.2.2.2 显示状态键

可以使用“显示状态键”单元格选择器按钮指定“显示状态”变量必须匹配的值，以使部件可见。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

8.2.2.3 进入效果

“进入效果”列表上的项目确定了部件在出现时的视觉效果：

- 无
  部件无进入效果。

- 淡入
  部件以半透明状态出现，然后逐渐变得不透明。
- 增长
  部件逐渐出现，直至达到其实际大小为止。
- 首先沿 X 轴增长
  部件逐渐出现，先达到其实际的宽度，然后再达到其实际的高度。

8.2.2.4 效果持续时间

只有在“进入效果”列表上单击了“淡入”、“增长”或“首先沿 X 轴增长”后才能使用“效果持续时间”框。使用该框可确定进入效果的持续时间。 可以输入介于 0 到 10 之间的值，0 代表最短的持续时间，而 10 代表最长的持续时间。

8.3 共有的框

8.3.1 透明度

可以使用“透明度”框设置部件某部分的透明度值。 可以输入介于 0 到 100 之间的值，0 代表完全透明，而 100 代表完全不透明。

8.3.2 粗细度

“粗细度”框确定线的具体粗细程度。 可以输入介于 0 到 100 之间的值，0 代表最细的线条，而 100 代表最粗的线条。

8.3.3 X 位移

可以使用“X 位移”框相对于在“位置”列表中指定的位置左移或右移文本。 要输入 X 位移值，请在“X 位移”框中键入数值，或使用与“X 位移”框相邻的向上和向下箭头。 负值将标题向左移，而正值将标题向右移。

8.3.4 Y 位移

可以使用“Y 位移”框相对于在“位置”列表中指定的位置上移或下移文本。 要输入 Y 位移值，请在“Y 位移”框中键入数值，或使用与“Y 位移”框相邻的向上和向下箭头。 负值将标题向下移，而正值将标题向上移。

8.4 共有的列表

8.4.1 位置

可以使用 “位置” 列表指定文本位置。 视所用的部件而定，“位置” 列表上的某些项目可能不可用：

- 中上
- 左上
- 右上
- 左
- 右
- 居中
- 左下
- 中下
- 右下

8.4.2 对齐

单击以下这些位于“对齐”列表上的项目中的某一个以确定文本的对齐方式：

- 左对齐
- 居中
- 右对齐

8.4.3 数值格式

可以使用“数值格式”列表向 Xcelsius 可视化文件中显示的数值数据应用预定义的格式。“数值格式”列表上的某些格式提供了更多选项，用于自定义数值数据的外观。

8.4.3.1 常规

“常规”格式原样显示数值数据。 此格式没有其他用于自定义的选项。

8.4.3.2 数值

“数值” 格式提供了更多选项，用于自定义数值的格式。

负值

可以使用 “负值” 列表选择负值的格式：

- 带减号前缀
- 红色文本
- 圆括号
- 带圆括号的红色文本

小数位数

可以使用 “小数位数” 框输入要显示的小数位数。 可以输入介于 0 到 20 之间的值。

使用千位分隔符

选中 “使用千位分隔符” 复选框后，Xcelsius 会在大于 1000 的数值中插入逗号。

8.4.3.3 货币

“货币” 格式提供了更多选项，用于自定义货币值的格式。

负值

请参阅 第 82 页上的 “数值”。

小数位数

请参阅 第 82 页上的 “数值”。

前缀

选中 “前缀” 复选框后，Xcelsius 会在货币值前加上符号。 默认情况下，此符号设置为 “$” 。 要更改默认符号，请在相邻的 “前缀” 框中输入所要的符号。 选中了 “前缀” 复选框后才能使用 “前缀” 框。

后缀

选中“后缀”复选框后，Xcelsius 会在货币值的末尾添加一个符号。 可在相邻的 “后缀” 框中输入所要的符号。 选中了 “后缀” 复选框后才能使用 “后缀” 框。

8.4.3.4 百分比

“百分比” 格式提供了一个选项，用于自定义百分比值的外观。

小数位数

请参阅 第 82 页上的 “数值”。

8.4.3.5 日期型

“日期”格式提供了一个选项，用于在 Xcelsius 可视化文件中设置日期格式。

类型

从 “类型”列表中选择所需日期格式。

8.4.3.6 时间

“时间”格式提供了一个选项，用于在 Xcelsius 可视化文件中设置时间格式。

类型

从 “类型”列表中选择所需时间格式。

8.4.3.7 文本

“文本”格式将数值作为纯文本显示。 此格式没有其他用于自定义的选项。

8.4.3.8 来自电子表格

可以使用“来自电子表格”格式保留导入的电子表格中不受 Xcelsius 支持的数值格式。 单击“来自电子表格”时，格式字符串将出现在 “格式字符串”框中。

8.5 共有的按钮

本节所述的按钮出现在大多数部件的 “属性”面板上。

8.5.1 单元格选择器按钮

可以使用单元格选择器按钮在导入的电子表格中选择某个单元格或单元格范围，然后将 Xcelsius 可视化文件链接到不同的数据值。 以下列出了不同类型的单元格选择器按钮：



- 动态数据
  可以使用“动态数据”单元格选择器按钮选择包含动态数据的单元格。刷新 Xcelsius 可视化文件时，对动态数据单元格中的值所做的更改将在 Xcelsius 可视化文件中反映出来。

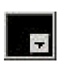


- 静态数据
  可以使用“静态数据”单元格选择器按钮选择包含静态数据的单元格。刷新 Xcelsius 可视化文件时，静态数据单元格中的值不会发生变化。

单击单元格选择器按钮时，导入的电子表格将会出现。在要选择的一个或多个单元格周围画一个框。所选单元格的位置编号将出现在“选择范围”对话框中。

要返回到“属性”面板，请在“选择范围”对话框中单击“确定”。所选单元格的位置编号将出现在单元格选择器按钮旁边的框中。

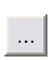
8.5.2 颜色选择器按钮



可以使用颜色选择器按钮为部件的某部分选择一种定制颜色。

单击颜色选择器按钮后，会出现“颜色”对话框。从调色板中选择所要的颜色，或单击“定义定制颜色”以选择另一种颜色。完成操作后，单击“确定”返回到“属性”面板。

8.5.3 浏览按钮



可以使用浏览按钮手动地输入部件的值，而不是在导入的电子表格中选择值。单击浏览按钮时，会出现一个对话框。在此对话框中，直接将值键入单元格中。完成操作后，单击“确定”关闭对话框并返回到“属性”面板。

8.5.4 信息按钮



信息按钮提供有关“属性”面板上的一组功能如何共同工作的信息。单击信息按钮后，会打开一个新窗口，而且用户将看到一段动画影片，了解一项或多项功能的工作方式。可以转到此影片中的不同页面，单击播放或暂停以查找所需的信息。完成操作后，关闭此窗口以返回到“属性”面板。

8.6 共有的 “警报”选项卡功能

警报让用户知道已达到某个预定义值。“警报”选项卡上的功能控制着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，警报对于部件的具体行为是什么。视所用的部件而定，本节所述的某些功能可能不可用。

8.6.1 启用警报

“启用警报”复选框控制着是否为部件启用警报。

8.6.2 警报方法

可以在“警报方法”区域中单击以下其中一个选项，以定义部件的警报方法：

- 值警报
  警报使用用户在导入的电子表格中指定的值。
- 百分比警报
  警报使用用户利用 “警报级别”滑块指定的百分比。

8.6.3 警报定义

可以在“警报定义”区域中单击以下其中一个选项，以定义部件的理想值类型：

- 低值为好
  如果理想值类型的值低于目标值，则使用此选项。 例如，设置费用的警报时选择 “低值为好”，并且希望费用值尽可能低。
- 高值为好
  如果理想值类型的值高于目标值，则使用此选项。 例如，设置收入的警报时选择 “高值为好”，并且希望收入值尽可能高。
- 中间值为好
  如果在“警报方法”区域中单击了“值警报”，则“中间值为好”不可用。 如果理想值类型的值尽可能接近目标值，则使用此选项。 例如，设置库存的警报时选择“中间值为好”，并且希望库存量尽可能准确。

8.6.4 警报变量

“警报变量”列表只可供多变量的部件使用，使用它可以指定是想使用 X 轴值还是 Y 轴值来触发警报。

8.6.5 值级别

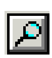
只有在单击了“值警报”后才会出现“值级别”。可以按两种方式指定警报的值级别：

- 如果想从导入的电子表格中选择值级别，则单击“值级别”单元格选择器按钮。有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的“单元格选择器按钮”。
- 如果想手动输入值级别，则单击“值级别”浏览按钮。有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的“浏览按钮”。

8.6.6 颜色数量

只有在单击了“百分比警报”后才会出现“颜色数量”框，使用它可以指定警报颜色的数量。要更改警报颜色的数量，请使用与“颜色数量”框相邻的向上和向下箭头。可以有 2 到 10 种警报颜色。

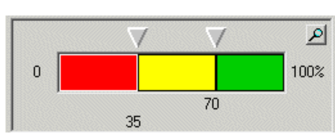
8.6.7 控制面板限度



只有在单击了“百分比警报”后才会出现“控制面板限度”按钮。单击“控制面板限度”按钮时，“控制面板限度”对话框会出现，使用它可以设置最大和最小的百分比值。

8.6.8 警报级别色阶

如果单击了“百分比警报”，则可以使用警报级别色阶指定将触发警报颜色的百分比。要指定这些百分比，请拖动色阶上方的灰色指针，直至所要的百分比出现在色阶下方。



如果单击了“值警报”，则警报级别色阶中的颜色反映了在“值级别”中指定的值。

8.6.9 填充色

可以使用与“填充色”相邻的颜色选择器按钮为不同的警报级别自定义填充色。要自定义警报颜色，请在警报级别色阶上单击要自定义的颜

色。 这会激活该颜色的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

8.6.10 字体颜色

只有在选择了 “启用值警报” 后才可使用 “字体颜色”。 可以使用与 “字体颜色” 相邻的颜色选择器按钮为用于显示值警报的字体自定义颜色。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

8.6.11 无数据颜色

可以使用与“无数据颜色”相邻的颜色选择器按钮为部件的无数据的部分自定义警报颜色。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

8.6.12 警报级别显示

可以使用 “警报级别显示” 区域中的三个复选框自定义如何显示警报：

- 启用对象警报

  “启用对象警报” 复选框控制着能否显示部件的警报颜色。
- 启用值警报

  “启用值警报” 复选框控制着在警报颜色框中显示的值的可见性。
- 启用警报级别显示

  “启用警报级别显示” 复选框控制着部件是否显示所有警报颜色以及它们所代表的值范围。

注意： “警报级别显示” 区域可用于大多数单值部件，对于所有其他部件则不可用。

8.6.13 目标值

可通过在“目标”框中键入数值来指定目标值。 此方法最适用于单值部件。

或者，也可以使用 “目标” 单元格选择器按钮在导入的电子表格中选择目标数据。 此方法最适用于统计图部件。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

第9章 统计图部件参考

9.1 概览

本章论述“统计图”文件夹中部件的“属性”面板功能。

9.2 “常规”选项卡

9.2.1 所有统计图部件共有的属性

9.2.1.1 数据范围

此区域中的选项选择包含所选统计图所有数据的 Excel 数据的范围。

数据范围

单击“数据范围”以启用此区域中的选项。

单击相邻的单元格选择器按钮以便从电子表格中选择数据的范围。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

系列位于

此选项控制包含系列信息所用的格式。可以使用以下选项：

- 行
  单击此选项以指明在所选范围的行中包含系列信息。
- 列
  单击此选项以指明在所选范围的列中包含系列信息。

9.2.1.2 系列

此区域中的选项为部件编辑个别系列数据。

名称、X 值和 Y 值参数都应用于所选的系列名称，这些参数在 “系列” 框中以蓝色突出显示。

系列

单击 “系列” 以启用此区域中的选项。

在列表框中单击系列以便为该系列编辑数据。

添加

单击 “添加” 以便将新系列添加到统计图中。

删除

单击 “删除” 以便从统计图中删除系列。 将会删除 “系列” 框中处于选中状态的系列。

名称

在 “名称” 框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以设置所选系列的名称。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

X 值

单击与 “X 值” 框相邻的单元格选择器按钮以便为所选系列选择 X 值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项不适用于 OHLC 或阴阳烛图部件。

Y 值

单击与 “Y 值” 框相邻的单元格选择器按钮以便为所选系列选择 Y 值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于气泡和 XY 散点图部件。

大小

单击与“大小”框相邻的单元格选择器按钮以便为所选系列设置大小值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于气泡图部件。

开盘

单击与“开盘”框相邻的单元格选择器按钮以便为系列选择开盘值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于 OHLC 和阴阳烛图部件。

盘高

单击与 “盘高”框相邻的单元格选择器按钮以便为系列选择高值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于 OHLC 和阴阳烛图部件。

盘低

单击与 “盘低”框相邻的单元格选择器按钮以便为系列选择低值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于 OHLC 和阴阳烛图部件。

收盘

单击与“收盘”框相邻的单元格选择器按钮以便为系列选择收盘值。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于 OHLC 和阴阳烛图部件。

类别轴标签

单击与“类别轴标签”框相邻的单元格选择器按钮以便为所选系列选择类别轴标签。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

9.2.1.3 标题

此区域中的选项为所选统计图部件设置各种标题。

图表标题

在“统计图标题”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为部件设置标题。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

统计图副标题

在“统计图副标题”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为部件设置副标题。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

类别 (X) 轴标题

在 “类别 (X) 轴标题”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为部件设置 X 轴标题。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

值 (Y) 轴标题

在 “值 (Y) 轴标题”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为部件设置 Y 轴标题。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

9.3 “向下钻取”选项卡

9.3.1 大多数统计图部件共有的属性

9.3.1.1 启用向下钻取

单击 “启用向下钻取” 以启用此选项卡上的选项。

注意：

- 此选项卡不适用于面积、堆叠面积、雷达和填充式雷达图部件。
- 此选项卡上的选项只在以下情况下可用：已在 “常规” 选项卡上将系列添加到部件中。

统计图向下钻取选项

此区域中的选项在进行选择时定义统计图部件的行为方式。可以使用以下选项：

- 系列插入位置

  单击 “系列插入位置” 单元格选择器按钮以选择在其中插入了当前所选系列名称的单元格。

  有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。
- 插入值

  单击 “插入值” 列表上的选项以便在进行选择时确定所插入数据的结构。可以使用以下选项：
  - 位置

    将目标单元格链接到统计图部件。 在统计图部件上进行选择时，将会在目标单元格中输入选择的位置值。
  - 值

    将目标单元格链接到统计图部件。 在统计图部件上进行选择时，将会在目标单元格中输入选择的源数据值。
  - 行

    将目标行链接到统计图部件。 在统计图部件上进行选择时，将会在目标行中输入选择的源数据值所在的行。
  - 列

    将目标列链接到统计图部件。 在统计图部件上进行选择时，将会在目标列中输入选择的源数据值所在的列。

  - 状态列表

    将目标单元格的范围链接到统计图部件。 在统计图部件上进行选择时，将会在范围内表示该选择的目标单元格中输入值 1，并在范围内的其他单元格中输入值 0。

- 系列

  从“系列”列表中单击选项以选择要配置的系列。 必须分别对统计图的所有系列进行配置。

- 值插入位置

  单击与“值插入位置”框相邻的单元格选择器按钮以便选择插入了所选数据的单元格。

  有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

- 选择变量

  从“选择变量”列表中单击选项以确定想要插入的数据的维。可以使用以下选项：

  - X 值

    此选项可用于具有 X 维和 Y 维的统计图部件。 将插入源数据的 X 值。

  - Y 值

    此选项可用于具有 X 维和 Y 维的统计图部件。 将插入源数据的 Y 值。

  - 开盘

    此选项只可用于 OHLC 统计图和阴阳烛图部件。 将插入源数据的打开维值。

  - 盘高

    此选项只可用于 OHLC 统计图和阴阳烛图部件。 将插入源数据的高维值。

  - 盘低

    此选项只可用于 OHLC 统计图和阴阳烛图部件。 将插入源数据的低维值。

  - 收盘

    此选项只可用于 OHLC 统计图和阴阳烛图部件。 将选择源数据的关闭维值。

  注意：只有在“插入值”列表上选择值时才启用“选择变量”列表。

- 源数据

  单击与“源数据”框相邻的单元格选择器按钮以便在部件上进行选择时选择所插入的数据。

  有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

  注意：只有在 “插入选项”列表上选择行或列时才启用此选项。

向下钻取行为

此区域中的选项定义部件如何识别已做出的选择。

单击“更新方式”列表上的选项以定义部件的识别方法。可以使用以下选项：

- 鼠标单击

  用户必须单击条目以选择该条目。
- 鼠标悬停

  在条目上滑过指针时即选择了该条目。

默认选项

此区域中的选项设置部件的默认状态。可以使用以下选项：

- 系列

  从默认 “系列”列表中单击选项以便选择将会配置默认值的系列。
- 默认值

  从“默认值”列表中单击值以便选择在加载 Xcelsius 可视化文件时默认情况下系列的哪一个元素将处于选中状态。 此选项还确定在加载 Xcelsius 可视化文件时将在 “值插入位置”框中插入哪些默认数据。

9.4 “行为”选项卡

9.4.1 所有统计图部件共有的属性

9.4.1.1 动态可见性

有关在 “动态可见性”区域中可用的选项的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

9.4.1.2 范围选项

此区域中的选项控制统计图处理范围数据的方式。

系列：忽略末尾空白

单击“系列：忽略末尾空白”以阻止在最后一个非空系列之后的所有空系列在统计图部件中显示。 此选项允许在统计图部件上显示可变数目的系列。

注意：
- 虽然统计图部件可能不显示数据范围内的所有数据，但是范围的大小会影响 Xcelsius 可视化文件的性能。
- 此选项不适用于饼图部件。

值：忽略末尾空白

单击“值：忽略末尾空白”以阻止在统计图部件中显示最后一个非空值之后的所有空值。 此选项允许在统计图部件上显示可变数据量。

注意： 虽然统计图部件可能不显示数据范围内的所有数据，但是范围的大小会影响 Xcelsius 可视化文件的性能。

9.4.2 大多数统计图部件共有的属性

9.4.2.1 刻度行为

此区域中的选项控制统计图轴如何随着数据的变化而缩放。

注意： 此区域中的选项不适用于饼图部件。

自动放大

单击“自动放大”以设置缩放行为。 轴刻度只会随着数据的变化而增大， 而不会缩小。 如果统计图将用于动画中，则建议使用此选项。 将刻度设置为 “自动放大”会将统计图的重新缩放行为减至最少。

自动缩放

单击“自动缩放”以设置缩放行为。 轴刻度将会随着数据的变化而增大和缩小。

手动缩放

单击“手动缩放”以设置缩放行为。 轴刻度将不会随着数据的变化而改变。 最小和最大刻度值由工具用户在设计时设置。

Y 轴最小值

在“Y 轴最小值”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择用于限制最小值的值，最小值可以在统计图部件的 Y 轴上显示。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 只有选择 “手动缩放”时才启用此选项。

Y 轴最大值

在“Y 轴最大值”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择用于限制最大值的值，最大值可以在统计图部件的 Y 轴上显示。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 只有选择 “手动缩放”时才启用此选项。

X 轴最小值

在“X 轴最小值”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择用于限制最小值的值，最小值可以在统计图部件的 X 轴上显示。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 只有选择 “手动缩放”时才启用此选项。

X 轴最大值

在“X 轴最大值”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择用于限制最大值的值，最大值可以在统计图部件的 X 轴上显示。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 只有选择 “手动缩放”时才启用此选项。

Y 轴刻度

单击“Y 轴刻度”列表上的选项以便为统计图部件选择 Y 轴的格式。可以使用以下选项：

- 线性

  单击此选项以便在线性刻度上绘制 Y 轴值。 在统计图部件中，绘制在线性刻度上的值按平均排列的间隔显示。

- 对数

  单击此选项以便在对数刻度上绘制 Y 轴值。 在统计图部件中，绘制在对数刻度上的值按不平均排列的间隔显示。 值越小则空间间隔越大；值越大则空间间隔越小。 相等的百分比更改由相等的间距表示。

X 轴刻度

单击“X 轴刻度”列表上的选项以便为统计图部件选择 X 轴的格式。可以使用以下选项：

- 线性

  单击此选项以便在线性刻度上绘制 X 轴值。 在统计图部件中，绘制在线性刻度上的值按平均排列的间隔显示。

- 对数

  单击此选项以便在对数刻度上绘制 X 轴值。 在统计图部件中，绘制在对数刻度上的值按不平均排列的间隔显示。 值越小则空间间隔越大；值越大则空间间隔越小。 相等的百分比更改由相等的间距表示。

放大敏感度

此选项调整统计图部件的刻度行为。 “放大敏感度”设置确定轴刻度随着数据的变化将会增大的程度。

拖动滑块以设置 “放大敏感度”。 要提高敏感度，请向右拖动滑块。如果将滑块移动到最左边，将会导致统计图刻度变化时，轴刻度按小倍数放大。 如果将滑块移动到最右边，将会导致统计图刻度变化时，轴刻度按大倍数放大。

注意： 只有选择 “自动放大”时才启用此选项。

固定标签宽度

单击 “固定标签宽度”以锁定轴标签的宽度，以便在刻度变化的情况下不会调整它们的大小。

编辑标签单位缩写

单击“编辑标签单位缩写”浏览按钮以显示“标签单位缩写”对话框。

有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “浏览按钮”。

注意： 只在选定了 “固定标签宽度” 时此选项才可用。

“标签单位缩写”对话框

在 “显示的符号” 框中，编辑轴标签上显示的单位缩写。

9.4.2.2 动画

注意： 此区域中的选项不适用于面积图和堆叠面积图部件。

启用动画

单击 “启用动画” 以便在运行可视化文件时将动画添加到统计图部件。 在带有条形的统计图部件中，当数据变化并且运行可视化文件时，条形将增大和缩小。 在基于点的统计图部件中，当可视化文件运行时，各个点将增大到实际大小。

9.4.2.3 运行时选项

此区域中的选项控制在所生成 SWF 文件的统计图上显示的配置选项。利用这些选项可以在运行时修改生成的 SWF 文件中的统计图部件的“刻度行为” 区域

显示焦点按钮



单击“显示焦点按钮”以便在运行时配置菜单上显示焦点按钮。 如果单击焦点按钮，将强制统计图基于当前数据重新缩放统计图轴。

显示重置刻度按钮



单击 “显示重置刻度按钮” 以便在运行时配置菜单上显示重置按钮。 如果单击重置按钮，将会强制统计图将统计图轴重新缩放为首次加载统计图时该统计图所具有的刻度。

显示刻度行为选项



单击“显示刻度行为选项”以便在运行时配置菜单上显示刻度行为选项。 如果单击刻度行为选项，将会更改统计图部件的刻度行为；下次统

计图数据发生变化时统计图轴将基于新设置进行缩放。 刻度行为选项具有以下可用选项：

- 单击 “on” 以便将缩放行为设置为 “自动放大”。
- 单击 “off” 以便将缩放行为设置为 “手动缩放”。
- 单击 “auto” 以便将缩放行为设置为 “自动缩放”。

注意：



- 如果启用了一个或多个运行时选项，将会在生成的 SWF 文件的统计图上显示运行时图标。
- 当指针滑过运行时图标时，取决于启用的选项，将会出现所有或部分运行时菜单。



9.5 “警报” 选项卡

有关 “警报” 选项卡上可用功能的信息，请参阅 第 86 页上的 “共有的 “警报” 选项卡功能”。

注意： “警报” 选项卡上的选项只适用于折线、柱形、堆叠柱形、条形、堆叠条形、组合、气泡、XY 散点和雷达图部件。

9.6 “外观” 选项卡

9.6.1 所有统计图部件共有的属性

9.6.1.1 标题按钮

统计图标题

此区域中的选项配置所选统计图的标题区域。可以使用以下选项：

- 显示标题
  单击 “显示标题” 以便在所选统计图部件上显示标题和副标题。
  注意：必须选择 “显示标题” 以启用此区域中的其他选项。
- 标题字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 副标题字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

- 对齐
  单击 “对齐”列表上的对齐格式以自定义统计图标题和统计图副标题。 可以使用以下格式：
  - 左对齐
  - 居中
  - 右对齐。
- 显示边框
  单击 “显示边框”以便显示标题区域的边框。
- 边框颜色
  单击与 “边框颜色”相邻的颜色选择器按钮以设置边框颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 显示填充色
  单击 “显示填充色”以便在标题区域背后用单填充色显示背景。
- 填充色
  单击与 “填充色”相邻的颜色选择器按钮以设置背景填充色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 粗细度
  调整边框 “粗细度”框中的值以控制边框的宽度。

图例

此区域中的选项配置所选统计图的图例区域。可以使用以下选项：

- 显示图例
  单击 “显示图例”以便在统计图部件上显示图例。
  注意：必须选择 “显示图例”以启用此区域中的其他选项。
- 图例字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 显示边框
  单击 “显示边框”以便显示图例区域的边框。
- 边框颜色
  单击与 “边框颜色”相邻的颜色选择器按钮以设置边框颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

- 显示填充色
  单击 “显示填充色” 以便在图例区域背后用单填充色显示背景。
- 填充色
  单击与 “填充色” 相邻的颜色选择器按钮以设置背景填充色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 粗细度
  调整边框 “粗细度” 框中的值以控制边框的宽度。
- 位置
  单击 “位置” 列表上的选项以便在统计图部件上设置图例区域的位置。可以使用以下选项：
  - 上
  - 左
  - 右
  - 下
- X 位移
  有关 X 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关 Y 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。

9.6.1.2 布局按钮

统计图区域

此区域中的选项配置统计图部件的背景和边框外观。可以使用以下选项：

- 显示背景
  单击 “显示背景” 以便在统计图部件背后显示背景。
- 使用定制颜色
  单击 “使用定制颜色” 以便能够在统计图区域中自定义颜色。
- 背景色
  单击与 “背景颜色” 相邻的颜色选择器按钮以自定义背景颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

绘图区

此区域中的选项配置统计图部件的绘图区。可以使用以下选项：

- 显示边框

  单击 “显示边框” 以便显示绘图区的边框。
- 边框颜色

  单击与 “边框颜色” 相邻的颜色选择器按钮以自定义边框颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 显示填充色

  单击 “显示填充色” 以便在绘图区背后用单填充色显示背景。
- 填充色

  单击与 “填充色” 相邻的颜色选择器按钮以设置背景填充色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 边距

  调整“边距”框中的值以控制绘图区外缘与统计图区域外缘之间的距离。
- 粗细度

  调整 “粗细度” 框中的值以自定义边框粗细度。
- 使用主分点

  单击“使用主等分点”以启用主分点选项。 此选项控制在 X 轴上显示的值标签的数量。 在“使用主等分点”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择在统计图部件上显示的主分点的值。

  有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

  注意：

  - 此选项不适用于饼图部件。
  - 只有在 “行为” 选项卡上的 “刻度行为” 区域中选择了 “手动” 后才启用此选项。
- 使用间隔

  单击“使用间隔”以自定义在 Y 轴上显示的值的间隔。 在“使用间隔”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择值之间的间隔值。

  有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意：此选项不适用于饼图部件。

- 次等分点

  调整 “次等分点” 框中的值以控制主网格线之间出现的行数。

  注意： 此选项不适用于饼图部件。

水平网格线

注意： 此区域中的选项不适用于饼图部件。

此区域中的选项控制水平网格线在统计图部件的绘图区中的显示。可以使用以下选项：

- 主网格线

  单击 “主网格线” 以便在统计图部件的绘图区中显示主水平网格线。
- 主网格线颜色

  单击与“主网格线”相邻的颜色选择器按钮以自定义主网格线的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 主网格线粗细度

  调整 “主网格线粗细度” 框中的值以自定义主网格线的粗细度。
- 次网格线

  单击 “次网格线” 以便在统计图部件的绘图区中显示次水平网格线。
- 次网格线颜色

  单击与“次网格线”相邻的颜色选择器按钮以自定义次网格线的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 次网格线粗细度

  调整 “次网格线粗细度” 框中的值以自定义次网格线的粗细度。

垂直网格线

注意： 此区域中的选项不适用于饼图部件。

此区域中的选项控制垂直网格线在统计图部件的绘图区中的显示。可以使用以下选项：

- 主网格线

  单击 “主网格线” 以便在统计图部件的绘图区中显示主垂直网格线。
- 主网格线颜色

单击与“主网格线”相邻的颜色选择器按钮以自定义主网格线的颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

- 主网格线粗细度

  调整 “主网格线粗细度”框中的值以自定义主网格线的粗细度。

- 次网格线

  单击 “次网格线”以便在统计图部件的绘图区中显示次垂直网格线。

- 次网格线颜色

  单击与“次网格线”相邻的颜色选择器按钮以自定义次网格线的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

- 次网格线粗细度

  调整 “次网格线粗细度”框中的值以自定义次网格线的粗细度。

9.6.2 大多数统计图部件共有的属性

9.6.2.1 Y 轴按钮

注意： 此按钮启用的选项不适用于饼图部件。 虽然按钮在饼图部件的 “外观”选项卡上显示，但处于禁用状态。

垂直轴标题

此区域中的选项配置统计图部件的垂直轴标题。可以使用以下选项：

- 显示标题

  单击 “显示标题”以便在统计图部件上显示垂直轴标题。

- 标题字体设置

  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

垂直轴

使用此区域中的选项配置垂直轴的外观

- 显示轴

  单击 “显示轴”以显示统计图部件的垂直轴。

- 轴颜色

  单击与 “显示轴”相邻的颜色选择器按钮以设置轴颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

注意：此选项适用于垂直轴和刻度线。

- 粗细度
  轴粗细度控制轴的宽度。 调整 “粗细度” 框中的值以设置轴宽度。
  注意：此选项适用于垂直轴和刻度线。
- 显示主刻度线
  单击“显示主刻度线”以便在主网格线与垂直轴相交的位置显示水平刻度线。
  注意：此选项不适用于条形图部件。
- 显示次刻度线
  单击“显示次刻度线”以便在次网格线与垂直轴相交的位置显示水平刻度线。
  注意：此选项不适用于条形图部件。

垂直轴标签

此区域中的选项配置沿着垂直轴显示的值标签的外观。可以使用以下选项：

- 显示标签
  单击“显示标签”以便在垂直轴上显示值标签。 值标签出现在主网格线与垂直轴相交的位置。
- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 数值格式
  有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。
  注意：此选项不适用于条形图部件。

9.6.2.2 X 轴按钮

注意： 此按钮启用的选项不适用于饼图部件。 虽然按钮在饼图部件的 “外观” 选项卡上显示，但处于禁用状态。

水平轴标题

此区域中的选项配置统计图部件的水平轴标题。可以使用以下选项：

- 显示标题
  单击 “显示标题” 以便在统计图部件上显示水平轴标题。

- 标题字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

水平轴

此区域中的选项配置水平轴的外观。可以使用以下选项：

- 显示轴
  单击 “显示轴” 以显示统计图部件的水平轴。
- 轴颜色
  单击与 “显示轴” 相邻的颜色选择器按钮以设置轴颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
  注意：此选项适用于水平轴和刻度线。
- 粗细度
  轴粗细度控制轴的宽度。 调整 “粗细度” 框中的值以设置轴宽度。
  注意：此选项适用于水平轴和刻度线。
- 显示主刻度线
  单击“显示主刻度线”以便在主网格线与水平轴相交的位置显示垂直刻度线。
  注意：此选项不适用于柱形和折线图部件。
- 显示次刻度线
  单击“显示次刻度线”以便在次网格线与水平轴相交的位置显示垂直刻度线。
  注意：此选项不适用于柱形和折线图部件。

水平轴标签

此区域中的选项配置沿着水平轴显示的值标签的外观。

- 显示标签
  单击“显示标签”以便在水平轴上显示值标签。 值标签出现在主网格线与水平轴相交的位置。
- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 数值格式
  有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。
  注意：此选项不适用于折线、柱形、雷达和填充式雷达图部件。

9.6.2.3 系列按钮

注意： 此按钮启用的选项不适用于面积、堆叠面积和填充式雷达图部件。

值

此区域中的选项配置所选部件的值标签的外观。 指针滑过值标记符号时，将显示值标签。可以使用以下选项：

- 显示值
  单击 “显示值”以便在指针滑过标记符号时显示值标签。
  注意：此选项不适用于 XY 散点和气泡图部件。
- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
  注意：此选项不适用于 XY 散点和气泡图部件。
- 数值格式
  有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。
  注意：此选项不适用于 XY 散点和气泡图部件。
- 当前值
  此选项控制值标签上显示的值。可以使用以下选项：
  - X 值
  - Y 值
  - 大小值

  注意：此选项只适用于 XY 散点、气泡、OHLC 和阴阳烛图部件。

绘图区设置

此区域中的选项配置统计图部件的绘图区标记。可以使用以下选项：

- 显示标记
  单击 “显示标记”以便在统计图部件上显示线条标记。
  注意：此选项只适用于折线、组合和雷达图部件。
- 使用定制颜色
  单击 “使用定制颜色”以自定义统计图部件的外观。
  注意：此选项不适用于组合图部件。
- 标记大小
  调整 “标记大小”框中的值以设置在统计图部件上显示的标记的大小。

注意：此选项只适用于折线、组合和雷达图部件。

- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

- 显示线条

  单击 “显示线条”以显示饼图切片的分界线。

  注意：此选项只适用于饼图部件。

- 粗细度

  此选项控制分界线的宽度。 调整“粗细度”框中的值以自定义线条粗细度。

  注意：此选项只可用于饼图部件。

- 突出显示

  单击“突出显示”以启用标记突出显示。 如果启用此选项，将会在统计图标记符号背后显示圆形突出显示效果。

  注意：此选项只适用于雷达图部件。

- 条形宽度

  在 1 至 100 范围内调整“条形宽度”框中的值以设置在统计图部件上显示的条形的宽度

  注意：此选项只适用于条形图部件。

- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

- 条形间隔

  在 1 至 100 范围内调整“条形间隔”框中的值以设置在统计图部件上显示的条形之间的距离。

  注意：此选项只适用于堆叠柱形和堆叠条形图部件。

- 条形图重叠

  在 1 至 100 范围内调整“条形图重叠”框中的值以设置在统计图部件上显示的条形的重叠度。 “条形图重叠”框中的值越高，重叠的条形就越多。

条形

此区域中的选项配置统计图部件的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 系列

  从 “系列”列表中单击选项以选择要修改的系列。 “条形颜色”选项只适用于选定的系列。

- 滚动块颜色

  单击与“条形颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在统计图部件上显示的条形的外观。

注意：此区域中的选项只适用于柱形、堆叠柱形、条形和堆叠条形图部件。

线条和标记

注意：此区域中的选项只适用于折线、面积、堆叠面积和雷达图部件。

此区域中的选项配置统计图部件的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 系列

  单击 “系列”列表上的选项以选择要修改的系列。
- 线条颜色

  单击与“线条颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在统计图部件上显示的线条的外观。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

  注意：此选项只适用于折线和雷达图部件。
- 粗细度

  调整 “粗细度”框中的值以设置所选系列的线条的宽度。

  注意：此选项只适用于折线和雷达图部件。
- 标记

  从“标记”列表中单击标记格式以设置在统计图部件上显示的标记符号。可以使用以下选项：

  - 圆形
  - 星形
  - 菱形
  - 三角形
  - X

  注意：此选项只适用于折线和雷达图部件。

- 标记颜色

  单击与“标记”框相邻的颜色选择器按钮以自定义在统计图部件上显示的标记的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

  注意：此选项只适用于折线和雷达图部件。

标记

注意： 此区域中的选项只适用于 OHLC 和阴阳烛图部件。

此区域中的选项自定义在统计图部件上显示的标记。可以使用以下选项：

- 系列

  单击 “系列” 列表上的一个条目以指定要为其自定义颜色的系列。
- 正值颜色

  单击与“正值颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义收盘值高于开盘值的系列的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 负值颜色

  单击与“负值颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义收盘值低于开盘值的系列的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

系列设置

注意： 此区域中的选项只可用于面积、堆叠面积和填充式雷达图部件。

此区域中的选项自定义在统计图部件上显示的系列的外观。 可以使用以下选项：

- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

9.6.3 饼图部件特有属性

9.6.3.1 系列按钮

切片

此区域中的选项配置饼图部件的饼图切片的外观。

- 数据点

  单击 “数据点” 列表上的选项以选择要自定义的切片。
- 切片颜色

  单击与“切片颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义“数据点”列表上选定的切片的颜色。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

9.6.4 组合图部件特有属性

9.6.4.1 系列按钮

柱状图设置

此区域中的选项配置组合图部件的绘图区标记。可以使用以下选项：

- 条形宽度

  在 1 至 100 范围内调整“条形宽度”框中的值以设置在组合图部件上显示的条形的宽度
- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

折线图设置

此区域中的选项配置组合图部件的绘图区标记。

- 显示标记

  单击 “显示标记” 以便在所选统计图上显示线条标记。
- 标记大小

  调整“标记大小”框中的值以设置在组合图部件上显示的标记的大小。
- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

系列标记

此区域中的选项自定义在组合图部件上显示的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 使用定制颜色

  单击 “使用定制颜色” 以自定义所选标记的外观。
- 系列

  单击“系列”列表上的选项以选择要修改的系列。 本节中的其他选项只适用于选定的系列。
- 系列类型

  从“系列类型”列表中单击选项以选择用于表示所选系列的标记的类型。
- 滚动块颜色

  单击与“条形颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在组合图部件上显示的条形的外观。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

  注意：只有系列类型设置为 “柱形” 时才启用此选项。
- 线条颜色
- 单击与“线条颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在组合图部件上显示的线条的外观。

  注意： 只有系列类型设置为 “线条” 时才启用此选项。
- 线条粗细度

  调整线条 “粗细度” 框中的值以控制所选系列的线条的宽度。

  注意：只有系列类型设置为 “线条” 时才启用此选项。
- 标记

  从“标记”列表中单击标记格式以设置在组合图部件上显示的标记符号。可以使用以下选项：

  - 圆形
  - 菱形
  - 星形
  - 三角形
  - X

- 标记颜色

  单击与“标记”框相邻的颜色选择器按钮以自定义在组合图部件上显示的标记的外观。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

9.6.5 气泡图部件特有属性

9.6.5.1 系列按钮

绘图区设置

此区域中的选项配置气泡图部件的绘图区标记。可以使用以下选项：

- 使用定制颜色

  单击 “使用定制颜色”以自定义气泡图部件的外观。
- 气泡大小

  在 1 至 100 范围内调整“气泡大小”框中的值以自定义在气泡图部件上显示的气泡的大小。
- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

气泡图

此区域中的选项配置气泡图部件的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 系列

  从 “系列”列表中单击选项以选择要修改的系列。 气泡 “颜色”选项只适用于选定的系列。
- 气泡颜色

  单击与“颜色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在气泡图部件上显示的气泡的外观。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

9.6.6 XY 散点图部件特有属性

9.6.6.1 系列按钮

绘图区设置

此区域中的选项配置 XY 散点图部件的绘图区标记。可以使用以下选项：

- 使用定制颜色
  单击 “使用定制颜色” 以自定义 XY 散点图部件的外观。
- 符号大小
  调整“符号大小”框中的值以自定义在 XY 散点图部件上显示的符号的大小
- 透明度
  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

符号

此区域中的选项配置 XY 散点图部件的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 系列
  单击 “系列” 列表上的选项以选择要修改的系列。“颜色” 选项只适用于选定的系列。
- 符号
  从 “符号” 列表中单击符号格式以设置在组合图部件上显示的符号。可以使用以下选项：
  - 圆形
  - 菱形
  - 星形
  - 三角形
  - X
- 符号颜色
  单击与“符号”列表相邻的颜色选择器按钮以自定义在 XY 散点图部件上显示的符号的外观。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

9.6.7 填充式雷达图部件特有属性

9.6.7.1 系列按钮

系列颜色

此区域中的选项配置填充式雷达图部件的系列标记的外观。可以使用以下选项：

- 系列

  从“系列”列表中单击选项以选择要修改的系列。 此区域中的其他参数只适用于选定的系列。
- 填充色

  单击与“填充色”相邻的颜色选择器按钮以自定义在其中填充颜色从而在填充式雷达图部件上呈现数据的区域的外观。

  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

系列设置

- 透明度

  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

第10章　单值部件参考

10.1　概览

本章论述 “单值” 文件夹中的部件的 “属性” 面板功能。

10.2　“常规” 选项卡

可以使用 “常规” 选项卡上的功能将单值部件链接到数据。

10.2.1 所有部件共有的属性

本节适用于所有单值部件。

10.2.1.1 标题

要为单值部件指定标题，请在“标题”文本框中键入所要的标题。 或者，也可以单击“标题”单元格选择器按钮，然后在导入的电子表格中选择一个标题。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.2.2 大部分部件共有的属性

本节适用于除双滑块部件外的所有其他单值部件。

10.2.2.1 单元格链接

要将单值部件链接到数据，可以在“单元格链接”框中手动输入数据值。 或者，也可以单击 “单元格链接” 单元格选择器按钮，将单值部件链接到导入的电子表格中的单元格。 用户更改单值部件中的值时，所链接的单元格中的值也会改变。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.2.3 双滑块部件特有属性

本节适用于以下部件：

- 双滑块-0
- 双滑块-1

10.2.3.1 数据低值

可以使用“数据低值”指定双滑块部件上左指针的默认值。 要手动输入数据低值，请在 “数据低值” 框中键入所要的值。 或者，也可以单击“数据低值”单元格选择器按钮，在导入的电子表格中选择值。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.2.3.2 数据高值

可以使用“数据高值”指定双滑块部件上右指针的默认值。 要手动输入数据高值，请在 “数据高值” 框中键入所要的值。 或者，也可以单击“数据高值”单元格选择器按钮，在导入的电子表格中选择值。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.3 “行为” 选项卡

“行为” 选项卡上的功能决定着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时单值部件的具体行为。

10.3.1 所有部件共有的属性

本节中的功能出现在所有单值部件的“行为”选项卡上。 视所用的部件而定，某些功能可能不可用。

10.3.1.1 动态可见性

有关“动态可见性”区域中的功能的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

10.3.1.2 初始限制计算

“初始限制计算” 列表提供了几个选项，用于为单值部件设置限度，并确保初始值处于限制之内。 视所用的部件而定，以下某些选项可能不可用：

- 手动
  手动设置最小限度和最大限度。
- 基于值
  限制由围绕着值的小范围组成。
- 从零开始
  限制由一个包含值的范围组成，而且以零作为上限或下限。
- 向零中心化
  限制由一个包含值和零的范围组成。
- 基于警报
  限制由一个覆盖所有警报级别的范围组成。

“初始限制计算”列表对于播放按钮、微调框和值部件不可用。

10.3.1.3 下限行为

“下限行为”列表提供三个选项，用于设置单值部件上最小值的行为。 视所用的部件而定，以下某些选项可能不可用：

- 固定
  用户无法将值设置为小于最小值的数字。
- 动态可调
  以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，用户可以调整最小值。 此选项可用于除值部件外的所有其他部件。
- 打开
  用户可以将值设置为与最大值不冲突的任何数字。

注意： “下限行为”列表对于播放按钮部件不可用。

10.3.1.4 上限行为

“上限行为”列表提供三个选项，用于设置单值部件上最大值的行为。 视所用的部件而定，以下某些选项可能不可用：

- 固定
  用户无法将值设置为大于最大值的数字。
- 动态可调
  以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，用户可以调整最大值。 此选项可用于除值部件外的所有其他部件。

- 打开
  用户可以将值设置为与下限不冲突的任何数字。

  “上限行为”列表对于播放按钮部件不可用。

10.3.1.5 最小值

要为部件设置最小值，请在“最小值”框中键入值。 或者，也可以单击“最小值”单元格选择器按钮，在导入的电子表格中选择值。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.3.1.6 最大值

要为部件设置最大值，请在“最大值”框中键入值。 或者，也可以单击“最大值”单元格选择器按钮，在导入的电子表格中选择值。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

10.3.1.7 增量

使用“增量”框将手动输入的值限制为特定的增量（如打）。 在“增量”框中输入所要的增量。

10.3.1.8 按刻度线移动

选中 “按刻度线移动”复选框以强制部件的图形表示形式匹配值。

注意： “按刻度线移动”对于播放按钮和值部件不可用。

10.3.1.9 播放选项

可以使用 “播放选项”区域为单值部件自定义播放按钮的行为。

注意： “播放选项”区域对于双滑块和微调框部件不可用。

播放时间

可以使用 “播放时间”框设置播放序列的持续时间 （以秒计）。 可以输入介于 1 到 100 之间的值，1 代表最短的持续时间，而 100 代表最长的持续时间。

显示播放按钮

“显示播放按钮”复选框控制着部件的播放按钮的可见性。

自动倒退

“自动倒退”复选框控制着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，部件的播放序列是否将自动倒退。

自动重播

“自动重播”复选框控制着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，部件的播放序列是否将自动重播。

启用声音

选中“启用声音”复选框为部件启用声音。

显示滑块

“显示滑块”复选框只出现在播放按钮部件的“播放选项”区域中。此复选框控制着播放按钮部件的滑块可见性。

显示倒退/快进

“显示倒退/快进”复选框只出现在播放按钮部件的“播放选项”区域中。 此复选框控制着播放按钮部件的倒退和快进按钮的可见性。

显示上一个/下一个

“显示上一个/下一个”复选框只出现在播放按钮部件的“播放选项”区域中。 此复选框控制着播放按钮部件的上一个和下一个按钮的可见性。

10.3.2 某些部件共有的属性

本节中的功能适用于“单值”文件夹中的特定部件。

10.3.2.1 鼠标灵敏度

“鼠标灵敏度”滑块确定部件的值受指针移动影响的灵敏度。 此设置较高时，轻微的指针移动可能会使值大大增加。 此设置较低时，指针的移动只使值略为增加。 “鼠标灵敏度”滑块可用于值、量表和刻度盘部件。

10.3.2.2 鼠标跟踪

单击“鼠标跟踪”下的其中一个选项以指定用户为了更改部件上的值而必须执行的指针操作：

- 垂直
  用户必须垂直移动指针才能更改值。
- 径向
  用户必须以圆周运动方式移动指针才能更改值。

“鼠标跟踪”选项只可用于量表和刻度盘部件。

10.3.2.3 自动调整值框大小

选中“自动调整值框大小”复选框以允许部件自动调整大小和适应显示的数字。 “自动调整值框大小”复选框只为微调框和值部件显示。

10.3.2.4 对象弹性

“对象弹性”滑块只为量表部件显示，并且决定着指针移动的弹性。

10.3.2.5 滚动行为

“滚动行为”选项只为值部件显示。 单击“滚动行为”下的其中一个选项以确定用户为了更改值而必须执行的操作：

- 手动
  用户必须垂直拖动指针才能更改值。
- 自动
  用户必须拖动指针并将其放在值部件的上方或下方才能更改值。

10.4 “警报”选项卡

有关 “警报”选项卡上的功能的信息，请参阅 第 86 页上的 “共有的 “警报”选项卡功能”。

10.5 “外观”选项卡

可以使用 “外观”选项卡上的功能自定义单值部件的外观。

10.5.1 所有部件共有的属性

本节中的功能适用于所有或大部分单值部件。

10.5.1.1 标题按钮

显示标题

“显示标题”复选框控制着部件标题的可见性。 选中 “显示标题”后，可以使用以下用于自定义值外观的选项：

- 位置
  有关 “位置”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- X 位移
  有关 “X 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关 “Y 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。
- 字体设置
  有关字体设置区域中的功能的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

显示值

“显示值”复选框控制着部件的选定值的可见性。 选中 “显示值”后，可以使用以下用于自定义值外观的选项：

- 位置
  有关 “位置”列表的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- X 位移
  有关 “X 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关 “Y 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。
- 字体设置
  有关字体设置区域中的功能的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 数值格式
  有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。

- 低 X
  此选项只为双滑块部件显示。 可以使用“低 X”框相对于在“位置”列表上指定的位置向左或向右移动低值标签。 负值会向左移动低值标签；正值会向右移动低值标签。
- 高 X
  此选项只为双滑块部件显示。 可以使用“高 X”框相对于在“位置”列表上指定的位置向左或向右移动高值标签。 负值会向左移动高值标签；正值会向右移动高值标签。
- 低 Y
  此选项只为双滑块部件显示。 可以使用“低 Y”框相对于在“位置”列表上指定的位置向上或向下移动低值标签。 负值会向下移动低值标签；正值会向上移动低值标签。
- 高 Y
  此选项只为双滑块部件显示。 可以使用“高 Y”框相对于在“位置”列表上指定的位置向上或向下移动高值标签。 负值会向下移动高值标签；正值会向上移动高值标签。

10.5.1.2 布局按钮

使用定制颜色

选中“使用定制颜色”复选框会提供以下用于自定义部件的某部分颜色的选项。 视所用的部件而定，以下某些选项可能不可用：

- 低标记颜色
- 高标记颜色
- 滑轨颜色
- 背景色
- 向上标记
  - 默认箭头颜色
  - 选定状态箭头颜色
  - 默认填充色
  - 选定状态填充色
- 向下标记
  - 默认箭头颜色
  - 选定状态箭头颜色
  - 默认填充色

  - 选定状态填充色
- 显示背景
- 播放按钮颜色
- 播放符号颜色
- 滑块的滑轨颜色
- 标记颜色
- 限度填充色
- 填充色
- 指针
- 环形边框
- 中部
- 背衬
- 手柄

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

10.5.2 某些部件共有的属性

本节中的功能适用于特定的单值部件类型。

10.5.2.1 标题按钮

本节中的功能适用于进度条、量表和滑块部件。

显示限度

“显示限度”复选框控制着部件的上限和下限的可见性。 选中“显示限度”后，可以使用以下用于自定义上限和下限外观的选项：

- 字体设置

  有关字体设置区域中的功能的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

10.5.2.2 布局按钮

本节中的功能适用于进度条、量表、滑块和刻度盘部件。

显示刻度线

“显示刻度线”复选框控制着部件的刻度线（区分值的小标记）的可见性。 选中 “显示刻度线”后，可以使用以下用于自定义刻度线外观的选项：

- 主刻度线数

  可以使用“主刻度线数”框指定为部件显示的大刻度线的数量。 可以输入介于 2 到 21 之间的值。

- 次刻度线数

  可以使用 “次刻度线数”框指定在大刻度线之间显示的小刻度线的数量。 可以输入介于 0 到 21 之间的值。

- 刻度线颜色

  要自定义刻度线的颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

- 最小角度

  此选项只可用于量表和刻度盘部件。 可以使用“最小角度”框指定指针可转到的最小角度。

  注意：如果从 “下限行为”列表中选择了 “开放”，则 “最小角度”不可用。

- 最大角度

  此选项只可用于量表和刻度盘部件。 可以使用“最大角度”框指定指针可转到的最大角度。

  注意：如果从 “下限行为”列表中选择了 “开放”，则 “最大角度”不可用。

第11章 选择器部件参考

11.1 概览

本章论述 “选择器” 文件夹中部件的 “属性” 面板功能。

11.2 “常规” 选项卡

11.2.1 所有选择器部件共有的属性

11.2.1.1 插入数据

此区域中的选项为选择器部件定义数据，并定义在做出选择时部件的行为方式。

注意： 在折叠式菜单部件的 “属性” 面板上，“插入数据” 区域等同于 “数据” 区域。

插入位置

单击 “插入位置” 框旁边的单元格选择器按钮，以便选择插入了所选数据的单元格。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 “常规” 一章。

注意： “插入位置” 框分别等同于条目和类别的折叠式菜单 “属性” 面板上的 “条目插入位置” 框和 “类别插入位置” 框。

插入选项

此列表上的选项确定在做出选择时插入的数据的结构。有以下六个参数：

- 位置

  将目标单元格链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在目标单元格中输入选择的位置值。

- 标签

  将目标单元格链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在目标单元格中输入选择的标签。
- 值

  将目标单元格链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在目标单元格中输入选择的源数据值。
- 行

  将目标行链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在目标行中输入选择的源数据值所在的行。
- 列

  将目标列链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在目标列中输入选择的源数据值所在的列。
- 状态列表

  将目标单元格范围链接到选择器部件。 在选择器部件上做出选择时，将会在范围内表示该选择的目标单元格中输入值 1，在范围内的其他目标单元格中输入值 0。

  注意： 目标单元格必须为空。

类别

此选项为每组条目创建可扩展的顶层表示。 “添加”和 “删除”按钮控制显示在 “类别”框中的组。

注意： 此选项只适用于折叠式菜单部件。

名称

在“名称”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为当前所选类别选择标签。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于折叠式菜单部件。

条目

单击与“条目”框相邻的单元格选择器按钮以选择与当前所选类别关联的标签。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于折叠式菜单部件。

信息按钮

有关信息按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “信息按钮”。

源数据

当“插入选项”为行、列或值时，在“源数据”框中键入、单击浏览按钮或单击与“源数据”框相邻的单元格选择器按钮以在做出选择时选择插入的数据。

有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “浏览按钮”

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意：

- “源数据”选项只适用于以下部件：
  - 复选框
  - 过滤器
  - 图标
  - 播放选择器
  - 源数据
  - 表
  - 列表视图
  - 切换按钮
- “源数据”浏览按钮不会出现在以下部件的 “属性”面板上：
  - 过滤器
  - 列表视图
  - 播放选择器
  - 表

11.2.2 大多数选择器部件共有的属性

11.2.2.1 标题

此区域中的选项为选择器部件设置标题和标签。

注意： “标题”区域不适用于表和图标部件。

标题

在“标题”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以便为部件选择标题。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

标签

单击与“标签”框相邻的浏览按钮以手动输入标签，或单击相邻的单元格选择器按钮以选择标签。

有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “浏览按钮”。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意：

- “标签”选项不适用于以下部件：
  - 基于标签的菜单
  - 折叠式菜单
  - 列表视图
  - 过滤器
- 标签浏览按钮只可用于以下部件：
  - 复选框
  - 组合框
  - 鱼眼图片菜单
  - 列表框

双标题

单击与“双标题”框相邻的浏览按钮以手动输入标题，或单击相邻的单元格选择器按钮为部件选择标题。

有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “浏览按钮”。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： “双标题”选项不同于 “标题”选项，并且只适用于过滤器部件。

11.2.2.2 显示数据

单击与“显示数据”框相邻的单元格选择器按钮以选择在部件上显示的数据。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： “显示数据”区域只适用于以下部件：

- 表
- 列表视图
- 图标

11.2.2.3 方向

此区域中的选项控制部件的可选元素的排列方式。 单击 “水平”或“垂直”以选择部件的方向。

注意： “方向”区域只适用于基于标签的菜单和单选按钮部件。

11.2.2.4 图像文件

此区域中的选项为所选部件设置图像文件。

嵌入

单击“嵌入”将图像文件嵌入在所选部件中。 所选文件将成为导出的 Xcelsius 可视化文件的一部分。

导入

单击 “导入” 时将出现 “导入缩略图” 对话框。 在 “导入缩略图” 对话框上指定要嵌入在所选部件中的图像或 SWF 文件。 要导入将嵌入报表中的外部文件，请单击文件浏览器按钮并选择要导入的文件。



注意：

- 只有在选中了 “嵌入” 后，“导入” 才可用。
- “图像文件” 只适用于鱼眼图片菜单和滑动图片菜单部件。

11.2.3 图标部件特有属性

11.2.3.1 标签

在“标签”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮，以设置图标部件的标签。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

11.2.4 过滤器部件特有属性

11.2.4.1 显示选项

此区域控制为所选过滤器部件显示的组合框的数量。

过滤器数

调整“过滤器数”框中显示的值以调整在过滤器部件上显示的过滤器数。

11.3 “行为”选项卡

11.3.1 大多数选择器部件共有的属性

11.3.1.1 动态可见性

有关在“动态可见性”区域中可用的功能的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

注意： “动态可见性”区域不适用于源数据部件。

11.3.1.2 行为选项

注意： “行为选项”区域不适用于以下部件：

- 源数据
- 播放选择器
- 折叠式菜单

始终展开

单击"始终展开"以持续显示菜单上包含的所有标签。 选中此选项，禁用其他几个选项并启用 "更新方式"参数。

启用声音

选中 "启用声音"框以便为所选部件启用声音

打开动画

单击"打开动画"以启用打开/关闭动画。 此功能将一个几分之一秒的动画添加到部件打开和关闭的过程中。

打开方向

此选项定义打开菜单后菜单将展开的方向。

注意：

- 对于基于标签的菜单和单选按钮部件，此参数的行为取决于"方向"参数。

  当方向为水平时，在 "打开方向"列表上可以使用以下选项：
  - 左
  - 右

  当方向为垂直时，在 "打开方向"列表上可使用以下选项：
  - 正下方
  - 左下方
  - 右下方
  - 正上方
  - 右上方
  - 左上方
- 此选项不适用于以下部件：
  - 鱼眼图片菜单
  - 滑动图片菜单

更新方式

此列表上的选项定义部件如何识别已做出的选择。可以使用以下选项：

- 鼠标单击

  用户必须单击条目以选择该条目。

- 鼠标悬停
  在条目上滑过指针时即选择了该条目。

  注意： 此选项不适用于以下部件：
  - 鱼眼图片菜单
  - 滑动图片菜单

打开方式

此列表上的选项定义部件如何识别已做出的选择（该选择要求显示数据）。可以使用以下选项：

- 鼠标单击
  只有用户在选择器部件上单击时，数据才显示出来。
- 鼠标悬停
  只在用户将指针移动到选择器部件上方时才显示数据。

  注意： 此选项不适用于以下部件：
  - 鱼眼图片菜单
  - 滑动图片菜单

11.3.1.3 默认选项

默认选择

此功能设置部件的默认状态。 可以自定义选择部件的哪个部分，或者自定义在首次启动 Xcelsius 可视化文件时部件处于选中状态还是未选中状态。 列表上的选项因正在使用的部件而异。

注意： 此选项不适用于以下部件：
- 过滤器
- 折叠式菜单
- 源数据

默认类别

选择加载 Xcelsius 可视化文件时在部件中将处于选中状态的类别。此选项还确定在加载 Xcelsius 可视化文件时将在 “类别插入位置” 单元格中插入哪些默认数据。

注意： 此选项只适用于折叠式菜单部件。

默认条目

选择加载 Xcelsius 可视化文件时在部件中将处于选中状态的类别条目。此选项还确定在加载 Xcelsius 可视化文件时将在“条目插入位置”范围中插入哪些默认数据。

注意： 此选项只适用于折叠式菜单部件。

11.3.1.4 范围选项

忽略末尾空白

单击“忽略末尾空白”以阻止在最后一个非空标签之后的条目在部件中显示。 在需要部件中的条目数可变时此选项很有用。

注意：

- 由于标签数据源为静态，因此只在使用 Web Service 选项或 XML 数据按钮刷新数据源时才更新部件中的条目数。
- “忽略末尾空白” 不适用于以下部件：
  - 复选框
  - 图标
  - 切换按钮
  - 过滤器
  - 折叠式菜单
  - 源数据

忽略类别空白

单击“忽略类别空白”以阻止所有的空类别在部件中显示。 当需要在部件中显示可变数量的类别时，此选项很有用。

注意：

- 此选项只适用于折叠式菜单部件。
- 虽然折叠式菜单可能不显示数据范围内的所有数据，但是范围的大小会影响 Xcelsius 可视化文件的性能。

忽略条目末尾空白

单击“忽略条目末尾空白”以阻止在最后一个非空条目之后的所有空条目在部件中显示。 当需要在部件中显示可变数量的数据时，此选项很有用。

注意：

- 此选项只适用于折叠式菜单部件。
- 虽然折叠式菜单可能不显示数据范围内的所有数据，但是范围的大小会影响 Xcelsius 可视化文件的性能。

11.3.2 鱼眼图片菜单部件特有属性

11.3.2.1 鱼眼行为

鱼眼阻力

调整“鱼眼阻力”的刻度以设定鱼眼弹出效果（如鼠标悬停事件的鱼眼弹出效果）的阻力。

鱼眼最大值

调整 “鱼眼最大值”刻度以更改鱼眼图片菜单缩略图的鼠标悬停大小。

11.3.3 滑动图片菜单部件特有属性

11.3.3.1 滑动方式

此列表上的选项控制滑动图片菜单滚动缩略图的方式。 可以使用以下选项：

- 箭头
  用户必须单击箭头图标来滚动滑动图片菜单缩略图。
- 鼠标
  当用户移动鼠标时，滑动图片菜单将滚动缩略图。

11.3.3.2 滑动增量

此列表上的选项控制滑动图片菜单的滚动行为。 可以使用以下选项：

- 一
  滑动图片菜单一次将滚动一张缩略图。
- 页
  滑动图片菜单一次将滚动一页缩略图。

11.3.3.3 阻力

调整“阻力”刻度以在用户滚动滑动图片菜单缩略图时控制滑动行为的阻力。

11.3.4 表部件特有属性

11.3.4.1 行可选择性

此区域中的选项配置表选择器部件的行是否可选

行号

在 “行号”框中输入或调整行号。 此数值影响 “可选择”复选框。

“可选择”复选框

通过使用此选项，可以为“行号”框中显示的行启用或禁用行选择。

全选

单击 “全选”按钮为表的所有行启用行选择。

取消全部选择

单击 “取消全部选择”按钮为表的所有行禁用行选择。

11.3.5 折叠式菜单部件特有属性

11.3.5.1 打开/关闭行为

此区域中的选项控制折叠式菜单部件的打开/关闭行为。

阻力

调整 “阻力”刻度以自定义菜单项打开/关闭的方式。

11.3.6 源数据部件特有属性

11.3.6.1 源数据选项

索引单元格

在“索引单元格”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮以将源数据部件的选定索引绑定到电子表格。 在运行 Xcelsius 可视化文件时，它将根据指定的索引在其源数据中选择条目。 在将索引绑定到电子表格后，对基础电子表格值所做的任何更改将导致源数据部件插入与新索引对应的源数据。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

11.3.7 播放选择器部件特有属性

11.3.7.1 显示选项

显示滑块

单击“显示滑块”以显示在播放选择器部件处于交互式格式时跟踪播放选择器部件演示进度的滑块。

自动倒退

单击 “自动倒退”以在播放后自动倒退播放选择器部件的演示。

自动重播

单击 “自动重播”以在播放后自动重播演示。

启用声音

单击“启用声音”以在播放选择器部件上做出选择时启用声音效果。

显示倒退/快进

单击“显示倒退/快进”以在播放选择器部件上显示倒退和快进按钮。

显示上一个/下一个

单击 “显示上一个/下一个”以在播放选择器部件上显示上一个和下一个按钮。

播放时间

调整“播放时间”框中的值以控制播放选择器部件将播放的时间的长度。

11.4 “警报”选项卡

有关“警报”选项卡上可用功能的信息，请参阅 第 86 页上的 “共有的 “警报” 选项卡功能”。

注意： “警报”选项卡只适用于以下部件：

- 图标

11.5 “外观”选项卡

注意： 源数据部件没有 “外观”选项卡。

11.5.1 大多数选择器部件共有的属性

11.5.1.1 标签背景

注意： “标签背景”区域只适用于基于标签的菜单、复选框和过滤器部件

显示背景

单击“显示背景”以便在股票行情指示器部件上的条目背后显示背景。

使用定制颜色

单击“使用定制颜色”以自定义部件的外观。 可以自定义的部件的部分因正使用的部件而异。 通过单击颜色选择器按钮，可以自定义以下选项：

- 默认填充色
  注意：“默认填充色” 只适用于基于标签的菜单。
- 选定状态填充色
  注意：“选定状态填充色” 只适用于基于标签的菜单和过滤器部件。
- 鼠标悬停填充色
  注意：“鼠标悬停填充色” 只适用于基于标签的菜单和过滤器部件。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

间隔

调整 “间隔” 框中的值以控制菜单项之间的间隔。 “间隔” 数值越高，菜单项之间的间隔就越大。

注意： 此选项只适用于基于标签的菜单部件。

透明度

有关透明度功能的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

11.5.1.2 标签

注意：

- “标签” 区域不适用于以下部件：
  - 单选按钮
  - 表
  - 复选框
  - 列表视图
  - 播放选择器
- “标签” 区域与折叠式菜单部件的 “属性” 面板上的 “条目标签” 区域相对应。

显示标签

选择 “显示标签” 以在部件上显示标签。

注意： 此选项只适用于以下部件：

- 鱼眼图片菜单
- 滑动图片菜单
- 切换按钮

位置

有关 “位置” 列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。

注意： 此选项只适用于以下部件：

- 单选按钮
- 滑动图片菜单

对齐

有关 “对齐”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。

注意： 此选项不适用于以下部件：

- 图标
- 滑动图片菜单
- 过滤器

X 位移

有关 X 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。

注意： 此选项只适用于基于标签的菜单、列表框和切换按钮部件。

Y 位移

有关 Y 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。

注意： 此选项只适用于基于标签的菜单、列表框和切换按钮部件。

字体设置

有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

注意： 此选项不适用于图标部件。

数值格式

有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。

注意： 此选项不适用于以下部件：

- 图标
- 切换按钮

鼠标悬停文本

单击相邻的颜色选择器按钮以自定义鼠标悬停文本颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于以下部件：

- 组合框
- 列表框

- 基于标签的菜单
- 折叠式菜单
- 过滤器

选定状态文本

单击相邻的颜色选择器按钮以自定义选定状态文本颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

注意： 此选项只适用于以下部件：

- 组合框
- 列表框
- 基于标签的菜单
- 切换按钮
- 折叠式菜单
- 过滤器

显示的行数

调整 “显示的行数” 框中的值以控制出现在下拉列表中的行数。

注意： 此选项只适用于组合框和过滤器部件。

过滤器间隔

调整“过滤器间隔”框中的值以设置过滤器部件上的列表之间的距离。

注意： 此选项只适用于过滤器部件。

11.5.1.3 标题按钮

注意： 此区域不适用于单选按钮、表、切换按钮和播放选择器部件。

显示标题

单击 “显示标题” 以便在部件上显示标题。

位置

有关“位置”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。 X 位移

有关 X 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。

Y 位移

有关 Y 位移的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。

字体设置

有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

11.5.1.4 布局按钮

注意： 此按钮只适用于以下部件：

- 鱼眼图片菜单
- 滑动图片菜单
- 折叠式菜单
- 列表视图
- 播放选择器

使用定制颜色

单击“使用定制颜色”以自定义部件的外观。 可以自定义的部件的部分因正使用的部件而异。 通过单击颜色选择器按钮，可以自定义以下选项：

- 填充色
  注意：此选项只适用于以下部件：
  - 折叠式菜单
- 类别区域
  注意：这些选项只适用于折叠式菜单部件。
  - 默认色
  - 鼠标悬停
  - 已选择
- 条目区域
  - 默认色
  - 鼠标悬停
  - 已选择
- 标签栏颜色
  注意：此选项只适用于鱼眼图片菜单和滑动图片菜单部件。
- 背景色
  注意：此选项只适用于鱼眼图片和滑动图片菜单部件。
- 箭头弹起状态色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。

- 箭头按下状态色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。
- 箭头禁用状态色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。
- 按钮弹起状态色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。
- 按钮按下状态色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。
- 按钮禁用色
  注意：此选项只适用于滑动图片菜单部件。
- 导航按钮区域
  注意：这些选项只适用于折叠式菜单部件。
  - 箭头默认色
  - 箭头按下状态色
  - 箭头禁用色
  - 填充背景默认色
  - 填充背景按下色
  - 填充背景禁用色
- 滚动条区域
  注意：这些选项只适用于以下部件：
    - 折叠式菜单
    - 列表视图
  - 滚动块颜色
    注意：此选项不适用于列表视图部件。
  - 箭头颜色
  - 滑轨颜色
  - 滚动块颜色
    注意：此选项不适用于列表视图部件。
- 缩略图背景区域
  注意：这些选项只适用于鱼眼图片菜单和滑动图片菜单部件。
  - 默认颜色
  - 选定状态色
  - 鼠标悬停颜色

- 显示背景区域
  注意：这些选项只适用于播放选择器部件。
  - 背景色
  - 按钮背景颜色
  - 按钮前景颜色
  - 滑轨颜色
  - 滑块颜色
- 表头区域
  注意：这些选项只适用于列表视图部件。
  - 表头颜色
  - 选定状态填充色
  - 鼠标悬停填充色
- 排序符号区域
  注意：这些选项只适用于列表视图部件。
  - 符号颜色
  - 选定状态填充色
  - 鼠标悬停填充色
- 背衬区域
  注意：此选项只适用于列表视图部件。
  - 背衬颜色
- 行区域
  注意：这些选项只适用于列表视图部件。
  - 行颜色 1
  - 选定状态填充色
  - 行颜色 2
  - 鼠标悬停填充色

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

图像大小调整

注意： 区域中的选项只适用于鱼眼图片和滑动图片菜单部件。

以下选项为菜单配置缩略图像的图像大小调整行为：

- 方法

  从 “方法”列表中单击选项以便为菜单设置缩略图像的大小调整方法。可以使用以下选项：

  - 无

    图像不会改变其默认大小。 只有适合放在缩略图区域内的图像部分才会处于可见状态。

  - 缩放

    图像将按比例缩小以适合缩略图区域。 将会保留图像的纵横比。

  - 拉伸

    将调整图像的大小以便适合放在缩略图区域内。

- 高度

  调整 “高度”框中的值以设置缩略图像的高度。

- 宽度

  调整 “宽度”框中的值以设置缩略图像的宽度。

边距

注意： 区域中的选项只适用于鱼眼图片和滑动图片菜单部件。

可以使用以下选项：

- 水平

  调整 “水平”框中的值以设置缩略图区域的水平边距。

- 垂直

  调整 “垂直”框中的值以设置缩略图区域的垂直边距。

11.5.1.5 标记

注意：

- 此区域只适用于组合框、列表框、单选按钮、复选框、切换按钮和过滤器部件。
- 在列表框和单选按钮部件的 “属性”面板上，“标记和背景”区域与 “标记”区域对应。

使用定制颜色

单击“使用定制颜色”以自定义部件的外观。 可以自定义的部件的部分因正使用的部件而异。 通过单击颜色选择器按钮，可以自定义以下选项：

- 列表滚动条颜色
  注意：此选项只适用于组合框和过滤器部件。
- 列表滑轨颜色
  注意：此选项只适用于组合框和过滤器部件。
- 默认箭头颜色
  注意：此选项只适用于组合框和过滤器部件。
- 默认填充色
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 选定状态填充色
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 鼠标悬停填充色
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 滚动块颜色
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 箭头
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 透明度
  注意：此选项只适用于列表框部件。
- 禁用状态填充色
  注意：此选项只适用于切换按钮部件。
- 启用状态填充色
  注意：此选项只适用于切换按钮部件。

显示背景

注意： “显示背景”选项只适用于单选按钮部件。

以下选项可用于 “显示背景”区域：

- 背景填充色
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义部件的背景颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

- 透明度
  有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。
- 标记大小
  调整 “标记大小” 框中的值以指定部件标记的大小。
- X 边距
  调整“X 边距”框中的值以控制背景和单选按钮左边与右边之间的距离。
- Y 边距
  调整“Y 边距”框中的值以控制背景和单选按钮顶部边缘与底部边缘之间的距离。
- 标记默认填充色
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义标记的默认外观。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 标记选定状态填充色
  单击相邻的颜色选择器按钮以便在用户选择标记时自定义该标记的外观。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

11.5.2 表部件特有属性

11.5.2.1 网格

此区域中的选项为表部件启用网格显示。

显示网格

单击 “显示网格” 以便为表部件启用网格显示。

注意： 如果选择 “显示网格” 选项，将只会为没有在 Excel 中指定单元格边框或单元格图案的单元格显示网格。

网格颜色

单击相邻的颜色选择器按钮以自定义网格的外观。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

注意： 只有已选择 “显示网格”时才可以使用 “网格颜色”。

11.5.2.2 表背景

此区域中的选项配置用于显示所选行和鼠标指针所悬停的行的高亮度颜色。

单击相邻的颜色选择器按钮以自定义表部件的外观。可以使用以下选项：

- 选定状态填充色
  当行处于选中状态时，将会在这些行上覆盖此颜色。 为了阻止所做的选择隐藏电子表格单元格的颜色，选择的颜色呈半透明状态。
- 鼠标悬停填充色
  当鼠标指针在行上悬停时，将会在这些行上覆盖此颜色。 为了阻止鼠标悬停操作隐藏电子表格单元格的颜色，鼠标悬停颜色呈半透明状态。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

11.5.2.3 滚动选项

启用滚动条

单击“启用滚动条”以允许滚动条在表部件上显示。利用滚动条，用户可以导航到不适合放在视图面板内的表的区域。

表缩放

调整 “表缩放”框中的值以设置在表部件内显示的标签的大小。

水平滚动行为

此区域中的选项自定义在表部件上显示的水平滚动条的行为。可以使用以下选项：

- 启用
  单击 “启用”以便在表部件上显示水平滚动条。
- 禁用
  单击 “禁用”以阻止在表部件上显示水平滚动条。
- 自动隐藏
  单击“自动隐藏”以便在表部件上显示水平滚动条，当可以看到表部件上的所有标签时，将隐藏该水平滚动条。

垂直滚动行为

此区域中的选项自定义在表部件上显示的垂直滚动条的行为。可以使用以下选项：

- 启用

  单击 “启用” 以便在表部件上显示垂直滚动条。
- 禁用

  单击 “禁用” 以阻止在表部件上显示垂直滚动条。
- 自动隐藏

  单击“自动隐藏”以便在表部件上显示垂直滚动条，当可以看到表部件上的所有标签时，将隐藏该垂直滚动条。

使用定制颜色

单击“使用定制颜色”以自定义表部件的外观。 单击相邻的颜色选择器按钮以自定义表部件以下部分的外观：

- 滚动条颜色
- 滚动箭头颜色
- 滚动条滑轨颜色

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

11.5.3 图标部件特有属性

11.5.3.1 显示

区别显示启用/禁用状态

单击 “区别显示启用/禁用状态” 以区别显示图标部件处于启用和禁用状态时的外观。

显示定制颜色

单击 “显示定制颜色” 以自定义图标部件的外观。

注意： 只在警报处于禁用状态时此选项可用。

颜色填充

单击相邻的颜色选择器按钮以自定义图标部件的颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

透明度

有关透明度的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

11.5.3.2 鼠标悬停

使用此区域中的选项可以确定当鼠标指针滑过图标部件时显示的信息。 可以显示标签或值的任意组合，且可隐藏其他信息。

显示标签

单击 “显示标签”以在指针滑过图标部件时显示标签。

字体设置

有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

显示值

单击 “显示值”以在指针滑过图标部件时显示值。

数值格式

有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。

注意： 如果应用程序无法确定从 Excel 导入的格式字符串的结构，则将 “数值格式”参数设置为 “来自电子表格”。

11.5.4 折叠式菜单部件特有属性

11.5.5 标题

类别名称

此区域中的选项可以自定义在折叠式菜单部件上显示的类别名称的外观。可以使用以下选项：

- 对齐

  单击此列表中的选项以设置折叠式菜单部件上类别名称的对齐方式。

  有关 “对齐”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。

- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 数值格式
  有关“数值格式”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。

11.5.6 列表视图部件特有属性

11.5.6.1 标题按钮

表头

此区域中的选项可以自定义列表视图部件的表头区域的外观。可以使用以下选项：

- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 鼠标悬停文本
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义在指针滑过文本时文本的颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 选定状态文本
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义在选中文本时文本的颜色。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

值

此区域中的选项可以自定义显示在列表视图部件上的值的外观。可以使用以下选项：

- 字体设置
  有关字体设置的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 鼠标悬停文本
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义在指针滑过文本时文本的外观。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 选定状态文本
  单击相邻的颜色选择器按钮以自定义在选中文本时文本的外观。
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

第12章 地图部件参考

12.1 概览

本章概述 “地图库” 文件夹中的部件的 “属性” 面板功能。

12.2 “常规” 选项卡

“常规”选项卡上的功能将地图部件链接到导入的 Excel 电子表格中的数据。

12.2.1 所有地图部件共有的属性

本节中的功能适用于所有地图部件。

12.2.1.1 标题

要为地图部件指定标题，请在“标题”框中键入标题。 或者，也可以单击 “标题” 单元格选择器按钮，然后在导入的电子表格中选择一个标题。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

12.2.1.2 区域名称

“区域名称” 定义地图部件中每个区域的代码。 “显示数据”、“源数据”和“目标数据”随后使用这些代码将值关联到适当的区域参数。 可以采用以下方式之一来指定区域代码：

- 如果想使用导入的电子表格中的区域代码，则单击 “区域名称” 单元格选择器按钮，然后在导入的电子表格中选择区域代码。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。
- 如果想手动输入区域代码，则单击“区域名称”的浏览按钮。 在“区域名称”对话框中，在“标签名称”列中键入区域代码。 有关浏览按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “浏览按钮”。

12.2.1.3 插入选项

“插入选项”列表上的项目决定着 Xcelsius 如何为选定的区域插入数据：

- 行

  Xcelsius 将相关数据插入到一个空单元格行中。

- 列

  Xcelsius 将相关数据插入到一个空单元格列中。

12.2.1.4 源数据

可以使用“源数据”单元格选择器按钮将导入的电子表格中的源数据链接到地图部件。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的“单元格选择器按钮”。

12.2.1.5 插入位置

可以使用“插入位置”单元格选择器按钮在导入的电子表格中选择空单元格范围， 以供 Xcelsius 插入数据。 当用户在地图部件上选择一个区域时， 相关数据即被插入到空单元格中。

如果从“插入选项”列表中选择“行”，则必须选择单元格数量与源数据范围中的行相同的空单元格行。 如果从“插入选项”列表中选择“列”，则必须选择单元格数量与源数据范围中的列相同的空单元格列。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

12.2.1.6 显示数据

可以使用“显示数据”单元格选择器按钮在导入的电子表格中为地图部件选择显示数据。 当用户在地图部件上选择一个区域时， 即会显示相关的数据。

视数据范围的布局而定，Xcelsius 会采用以下方式搜索在 “区域名称”中指定的区域代码：

- 如果数据范围包含两列和超过两行的行，则 Xcelsius 会在范围的第一列中搜索代码。
- 如果数据范围包含两行和超过两列的列，则 Xcelsius 会在范围的第一行中搜索代码。

- 如果数据范围包含两列和两行，则 Xcelsius 会搜索第一行和第一列，以确定哪一个具有最多的区域代码。 然后，Xcelsius 使用第一行或第一列来获取区域代码。

视区域代码的位置而定，Xcelsius 会采用以下方式检索相关的显示数据：

- 如果区域代码位于第一列中，则 Xcelsius 会将区域代码右侧的数据解释为显示数据。
- 如果区域代码位于第一行中，则 Xcelsius 会将区域代码下方的数据解释为显示数据。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

12.3 “行为”选项卡

“行为”选项卡上的功能控制着地图部件在其交互形式下的具体行为。

12.3.1 所有地图部件共有的属性

本节中的功能适用于所有地图部件。

12.3.1.1 启用声音

“启用声音”复选框确定地图部件是否在用户进行选择时发出声音。如果选择 “启用声音”，则地图部件会在用户选择区域时发出声音。 如果清除 “启用声音”，则地图部件会在用户选择区域时不发出声音。

12.3.1.2 更新方式

“更新方式”列表上的项目确定用户为了选择区域而必须执行的操作：

- 鼠标单击
  用户必须单击区域才能选择它。
- 鼠标悬停
  用户必须将指针放在区域上才能选择它。

12.3.1.3 动态可见性

有关“动态可见性”区域中的功能的信息，请参阅 第 80 页上的“动态可见性”。

12.4 “警报”选项卡

有关 “警报”选项卡上的功能的信息，请参阅 第 86 页上的 “共有的 “警报”选项卡功能”。

12.5 “外观”选项卡

可以使用 “外观”选项卡上的功能自定义地图部件的外观。

12.5.1 所有地图部件共有的属性

本节中的功能适用于所有地图部件。

12.5.1.1 显示标题

选中 “显示标题”复选框可使地图部件的标题可见，并提供以下用于自定义标题外观的选项：

- 位置
  有关 “位置”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- X 位移
  有关 “X 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关 “Y 位移”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。
- 字体设置
  有关字体设置区域中的功能的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

12.5.1.2 鼠标悬停时显示标签

“鼠标悬停时显示标签”复选框控制着当用户将指针放在区域上时是否显示区域名称。

选择 “鼠标悬停时显示标签”时，区域名称的字体设置变为活动状态。 有关字体设置区域中的功能的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

12.5.1.3 显示值

“显示值”复选框控制着当用户将指针放在地图部件中的区域上时是否显示区域值。

12.5.1.4 区域

可以使用“区域”区域中的选项自定义在某些指针操作中地图部件的区域外观：

- 默认填充色
  可以为未选择的区域和没有源数据的区域自定义默认颜色。
- 透明度
  有关“透明度”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。
- 可选状态填充色
  可以为可选择的区域和具有源数据的区域自定义颜色。
- 选定状态填充色
  可以为选定的区域自定义颜色。
- 鼠标悬停填充色
  可以为用户将指针放在其上的区域自定义颜色。

要自定义填充色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

第13章 背景部件参考

13.1 概览

这章将论述 “饰图和背景” 文件夹中部件的 “属性” 面板功能。

13.2 “常规” 选项卡

本节中的功能适用于特定部件类型。

13.2.1 某些部件共有的属性

本节适用于背景和图像部件。

13.2.1.1 捕捉鼠标事件

“捕捉鼠标事件”复选框使用背景部件防止用户与其他部件交互。 只有当设计视图的背景部件已堆叠在其他部件之上时，此功能才起作用。

如果选中 “鼠标捕捉事件”，则用户使用其指针在基础部件上执行的任何操作都无效。

如果清除 “鼠标捕捉事件”， 则用户可以与基础部件交互。

注意： “捕捉鼠标事件”对于导入的 SWF 文件是启用的，即使在“常规”选项卡上清除了它。

13.2.2 背景部件特有属性

本节中的功能适用于以下部件：

- 背景-0
- 背景-1
- 背景-2
- 背景-3

13.2.2.1 边框缩放

利用边框缩放滑块可以调整背景部件边框的宽度。 向右拖动指针时，边框将变粗。 向左拖动指针时，边框将变细。

13.2.3 形状部件特有属性

本节中的功能适用于以下部件：

- 椭圆
- 矩形

13.2.3.1 显示边框

如果选中“显示边框”复选框，将使形状部件边框处于可见状态，并提供用于自定义边框外观的以下选项：

- 粗细度
  有关“粗细度”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “粗细度”。
- 透明度
  有关“透明度”框的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。
- 颜色
  有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

13.2.3.2 填充样式

“填充样式”列表上的项目可确定形状部件的颜色和阴影：

- 单向渐变
  从形状部件的一边移动到另一边时，填充色将从颜色 1 更改为颜色 2。
- 无
  形状部件没有填充色。
- 径向渐变
  从形状部件的中心向边缘移动时，填充色将从颜色 1 更改为颜色 2。
- 纯色
  填充色为单色。

填充样式设置

如果单击“填充样式”列表上的单向渐变、径向渐变或纯色，则可提供用于自定义填充色外观的以下选项：

- 旋转
  只有在“填充样式”列表上单击了“单向渐变”后才可以使用“旋转”框。 可以在 “旋转”框中输入介于 0 至 360 的值，以确定颜色 1 和颜色 2 相接的轴的位置。
- 颜色 1
  利用“颜色 1”区域中的选项可以自定义形状部件中颜色 1 的外观：

  - 颜色
    利用颜色选择器按钮可以选择颜色 1。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
  - 透明度
    有关 “透明度” 框的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。
  - 位置
    “位置” 滑块确定颜色 1 的颜色渐变。 只有在 “填充样式” 列表上单击了线性或径向后才可以使用该滑块。 如果将指针拖到最左边，则颜色 1 几乎立刻变为颜色 2。 如果将指针拖到最右边，则颜色 1 不会更改为 颜色 2 并且将填充整个形状部件。
- 颜色 2
  只有在 “填充样式” 列表上单击了线性或径向后才可以使用 “颜色 2” 区域中的选项。 这些选项与颜色 1 的选项相同。

13.2.4 线条部件特有属性

本节中的功能适用于以下部件：
- 垂直线
- 水平线

13.2.4.1 线条颜色

利用线条颜色相邻的颜色选择器按钮可以选择线条部件的颜色。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

13.2.5 图像部件特有属性

本节中的功能只适用于图像部件。

注意： 图像部件支持 JPG 和 SWF 文件以及 Xcelsius 模型。 但是，该部件不支持以下这些文件类型：
- 渐进式 JPG
- 具有 CMYK 色彩的 JPG
- 嵌套的 SWF 文件

13.2.5.1 导入后缩放至图像大小

选中 “导入后缩放至图像大小” 复选框后，所导入的 JPG 或 SWF 文件将以实际大小显示。 清除此复选框后，Xcelsius 将导入的文件缩放至画布上图像部件的大小。

13.2.5.2 导入

利用“导入”按钮可以浏览图像文件。 选择要导入的图像文件后，文件名将出现在 “文件名”框中。

13.2.5.3 嵌入文件

利用“嵌入文件”复选框可以在 Xcelsius 模型中嵌入图像文件的副本。 如果选中 “嵌入文件”，则图像文件将成为 Xcelsius 模型的一部分。 如果清除 “嵌入文件”，则在以交互式方式查看模型时，Xcelsius 将加载图像文件。

13.2.5.4 显示背景颜色

“显示背景颜色”复选框只在导入了 SWF 文件的情况下才可用。 此复选框控制是否在图像部件中显示 SWF 文件的背景。 如果选中“显示背景颜色”，将使 SWF 文件背景处于可见状态。

13.3 “行为”选项卡

有关“动态可见性”区域中的功能的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

第14章 文本部件参考

14.1 概览

本章论述“文本”文件夹中的部件的“属性”面板功能。

14.2 “常规”选项卡

14.2.1 某些部件共有的属性

14.2.1.1 单元格中的默认文本（输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

单击“单元格中的默认文本”，然后单击“单元格中的默认文本”下的单元格选择器按钮从电子表格中选择默认文本。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

14.2.1.2 输入文本

使用此选项手动将文本输入到“默认文本”字段中。

14.2.1.3 加载时插入（输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

选中“加载时插入”复选框后，在加载所生成的应用程序时会将默认文本插入到“插入位置”单元格中。

14.2.1.4 插入位置（输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

使用“插入位置”单元格选择器按钮从电子表格中选择将插入文本的单元格。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

14.2.2 标签特有属性

单元格链接

使用“单元格链接”单元格选择器按钮将标签链接到电子表格中的单元格。 对此单元格的值所做的任何更改将反映在标签中。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

14.3 “行为”选项卡

14.3.1 某些部件共有的属性

14.3.1.1 密码输入 （输入文本-0、输入文本-1）

选中 “密码输入”复选框以将键入的字符显示为星号 （*）。 此功能可用于防止在屏幕上显示密码或其他敏感信息。

14.3.1.2 最大字符数 （输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

选中“最大字符数”复选框将用户输入限制为在“最大字符数”值中指定的字符数。

启用“最大字符数”复选框后，此值设置用户可以输入标签的最大字符数。 在文本框中输入所要的值，或使用向上/向下箭头调整最大字符数。

14.3.1.3 允许的字符 （输入文本-0、输入文本-1）

使用此字段防止用户将某些字符输入到标签中。 如果将此字段留空，则将允许所有字符。 可以手动在 “允许的字符”框中输入允许的那些字符。

或者，也可以单击“允许的字符”单元格选择器按钮，在电子表格中选择值。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

最简单的表达式是单个字符，例如 “a”，这将允许用户将字母 “a”输入标签中。 可以连接多个表达式，以创建允许或不允许的字符的更大

组合。 例如，表达式 “abc”将允许用户将字母 “a”、“b”和 “c”输入到标签中。

还可以使用破折号（-）来定义字符的范围。 例如，表达式“a-z”定义了所有小写字母。

如果想不允许的字符只有几个，则指定这些字符而不是所有允许的字符将更为轻松。 要这样做，请在整个字段前加上脱字号 （ˆ）。 这样即可允许除那些在字段中指定的字符外的所有字符。

例如，要防止用户输入数字，可以将字段设置为 “ˆ0-9”。

也可以在字符串中使用脱字号，以在允许和排除字符之间切换。 脱字号第一次在字段中出现时，将不允许脱字号后的表达式所定义的字符，直至另一个脱字号出现为止。 第二个脱字号出现时，将允许此脱字号后的表达式所定义的字符，直至另一个脱字号出现为止。

例如，将 “允许的字符”设置为 `^0-9^abc^def` 将定义以下规则：

- 不允许数字
- 允许 a、b 和 c
- 不允许 d、e 和 f

由于破折号和脱字号具有特殊的含义，因此，要通过特定的方式将实际的破折号和脱字号指定为字符集的一部分。

要将破折号或脱字号指定为字符集的一部分，请在特殊字符前放置一个反斜杠 （\）。例如，通过键入 “\-”可指定破折号，通过键入 “\ˆ”可指定脱字号。

由于反斜杠也具有特殊的含义，因此，也必须通过在其前面放置一个反斜杠来表示反斜杠。

以下所示为一些常用的字符集：

- 整数 （123）：“\-0-9”
- 实数 （1.5）：“\-0-9.”
- 分数 （1/2）：“\-/0-9”
- 正整数：“0-9”
- 正小数：“0-9.”
- 字母：“a-zA-Z”
- 数字和字母：“0-9a-zA-Z”

14.3.1.4 水平滚动行为

此区域允许用户定义水平滚动条的行为。 水平滚动条可用于快速地横向浏览文本，而且对于在狭窄的文本区域中显示很长的文本行很有用。

启用 （标签、输入文本区域）

选择此选项将水平滚动条附加到文本区域。 此滚动条将始终可见。

禁用 （标签、输入文本区域）

如果不需要或不喜欢水平滚动条，则选择此选项。

自动隐藏 （标签、输入文本区域）

选择此选项将水平滚动条附加到文本区域。 如果每行的长度均在文本区域的宽度之内，则此滚动条将自动隐藏。

14.3.1.5 垂直滚动行为

此区域允许用户定义垂直滚动条的行为。 垂直滚动条可用于快速地纵向浏览文本，而且对于在很短的文本区域中显示多行文本很有用。

此选项不适用于输入文本。

启用 （标签、输入文本区域）

选择此选项将垂直滚动条附加到文本区域。 此滚动条将始终可见。

禁用 （标签、输入文本区域）

如果不需要或不喜欢垂直滚动条，则选择此选项。

自动隐藏 （标签、输入文本区域）

选择此选项将垂直滚动条附加到文本区域。 如果所有文本行的高度均在文本区域的高度之内，则此滚动条将自动隐藏。

14.3.1.6 动态可见性

有关动态可见性的信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

14.3.2 输入文本区域特有属性

14.3.2.1 HTML

选中 “HTML” 复选框以将默认文本作为 HTML 呈现。 部件会将默认文本作为 HTML 代码分析，并尝试像 Internet 浏览器一样呈现此文本。

支持以下 HTML 标记：a href、b、font color、font face、font size、i、p、u

请参阅联机帮助中的“HTML 参考”一节，以了解 HTML 和支持的标记。

14.4 “外观” 选项卡

14.4.1 所有部件共有的属性

14.4.1.1 对齐

有关 “对齐” 列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。

14.4.1.2 字体

有关字体的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

14.4.2 某些部件共有的属性

14.4.2.1 透明度 （输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

有关 “透明度” 框的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

14.4.2.2 使用定制颜色 （输入文本-0、输入文本-1、输入文本区域）

选中 “使用定制颜色” 复选框后，可以使用以下用于自定义文本部件的颜色的选项：

- 背景色
  可以自定义文本部件背景的颜色。
- 滚动条颜色
  可以自定义滚动条中滚动块的颜色。

- 滚动箭头颜色
  可以自定义滚动按钮中箭头的颜色。
- 滚动条滑轨颜色
  可以自定义滚动条滑轨的颜色。

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

14.4.2.3 自动换行 （输入文本区域、标签）

选中“自动换行”复选框以使比部件宽度长的文本行换行到标签的下一行。 此选项不适用于输入文本。

14.4.3 标签特有属性

14.4.3.1 数值格式

有关 “数值格式”列表的更多信息，请参阅 第 82 页上的 “数值格式”。

14.4.3.2 背景

使用以下选项配置标签背景和边框的外观：

- 边框
  使用此选项指定 “显示边框”、“边框颜色” 和 “粗细度” 选项当前调整的是边框的哪些边。 通过选择相应的边，可以单独调整标签边框的四条边 （上、下、左和右）。 通过选择 “所有边”，可以同时调整所有四条边。
- 粗细度
  有关 “粗细度” 框的信息，请参阅 第 81 页上的 “粗细度”。
- 显示边框
  选择 “显示边框” 以在标签上显示边框 （在 “边框” 列表指定的边上显示）。 要自定义边框颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。
- 显示填充色
  选中“显示填充色”复选框以在标签后面显示彩色背景。 要自定义填充色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

14.4.3.3 文本

对齐

有关 “对齐” 列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。

自动换行

选中 “自动换行” 复选框以使比部件宽度长的文本行换行到标签的下一行。 此选项不适用于输入文本。

有关字体设置的更多信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

第15章 Web 连通性部件参考

15.1 概览

本章论述 “选择器” 文件夹中部件的 “属性” 面板功能。

15.2 “常规” 选项卡

15.2.1 某些部件共有的属性

15.2.1.1 标签

使用此选项设置将在按钮上出现的标签。 在“标签”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮，以选择部件的标签。

有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此选项适用于除外部幻灯片显示部件外的所有其他 Web 连通性部件。

15.2.1.2 URL

使用此选项输入按钮的统一资源定位器 （URL） 链接。 URL 也称为 Web 地址。 在“URL”框中键入，或单击相邻的单元格选择器按钮，以选择部件的 URL。 在生成的可视化文件中，与按钮关联的 URL 将随着选定单元格的值的变化而更新。 利用此功能，可以创建一个将根据可视化文件的状态链接到许多不同页面的按钮。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意：

- 所有 URL 都需要包含 “http://”。
- 此区域中的选项仅适用于以下 Web 部件：
    - URL 链接按钮

15.2.2 外部幻灯片显示部件特有属性

15.2.2.1 URL （JPEG 或 SWF 文件）

使用此选项输入按钮标签。 在 “URL” 框中键入，或单击 URL 单元格选择器按钮，以选择幻灯片显示的 URL。 如果 URL 绑定到电子表格单元格，则对单元格的值所做的更改将使幻灯片显示加载单元格中指定的 URL 处的图像。

有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 不支持渐进 JPG 和带有 CMYK 着色（与标准 RGB 着色相对）的 JPG。

加载了图像后，幻灯片显示将使用已定义的转换参数转换到图像。

15.2.3 URL 链接按钮部件特有属性

15.2.3.1 窗口选项

使用此区域中的选项选择当单击 “URL 链接按钮” 时应在哪里打开链接。

新窗口

选择此选项以在新的浏览器窗口中打开链接。

本窗口

选择此选项以在相同的浏览器窗口中打开链接。 窗口的当前内容将被替换。

15.3 “行为”选项卡

15.3.1 所有部件共有的属性

15.3.1.1 动态可见性

有关“动态可见性”的详细信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

15.3.2 某些部件共有的属性

15.3.2.1 加载时刷新（除外部幻灯片显示、Live Office 连接器外的所有其他部件）

选中此复选框以在加载所生成的应用程序时刷新数据。

注意： 此选项适用于除以下部件外的所有其他 Web 连通性部件：

- 外部幻灯片显示

15.3.2.2 按间隔刷新

选中此复选框以自动按给定的间隔刷新数据。 间隔由“刷新间隔”指定。

注意： 此选项适用于除以下部件外的所有其他 Web 连通性部件：

- 外部幻灯片显示

15.3.2.3 刷新间隔

使用此选项调整每次自动刷新之间的时间（以秒计）。 输入所要的值。

注意： 此选项适用于除以下部件外的所有其他 Web 连通性部件：

- 外部幻灯片显示

15.3.2.4 触发器单元格

注意： 此区域中的选项适用于除外部幻灯片显示部件外的所有其他 Web 连通性部件。

使用此选项从电子表格中选择可以触发 URL 按钮的单元格。 此功能允许可视化文件中的另一个操作（如“列表框”选择）触发按钮 — 就

像按下按钮本身一样。 当基础的触发器单元格的值发生变化时，将触发此按钮。

在插入时触发

将部件插入到基础触发器单元格中时，将触发 URL 按钮。

仅在更改后触发

当基础的触发器单元格的值发生变化时，将触发 URL 按钮。

15.3.3 外部幻灯片显示部件特有属性

15.3.3.1 幻灯片显示行为

使用此区域中的参数控制转换的时机和样式。

快慢类型

使用此选项设置转换的快慢行为。可以使用以下选项：

- 加速
  转换将缓慢开始，然后在执行过程中不断加速。
- 减速
  转换将快速开始，然后在执行过程中不断减速。
- 先加速后减速
  转换将缓慢开始，然后不断加速，直至到达转换的中段。 之后，转换将减速， 直至完成为止。

转换类型

使用此选项设置每张幻灯片之间的转换样式。

间隔时间

使用此选项设置动画每一帧之间的时间量。 在文本框中输入所要的值， 或使用向上/向下箭头调整时间。

注意： 较小的数字有利于转换更为平滑，而较大的数字可能有利于性能。

15.4 “外观”选项卡

15.4.1 某些部件共有的属性

15.4.1.1 位置

有关此选项的详细信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。

15.4.1.2 字体

有关此选项的详细信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

15.4.1.3 选定状态文本

单击 “选定状态文本” 颜色选择器按钮，设置按下按钮时标签的颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

15.4.1.4 透明度

有关此选项的详细信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

15.4.1.5 使用定制颜色

使用此选项自定义部件各部分的颜色。

15.4.1.6 默认填充色

单击“默认填充色”颜色选择器按钮更改按钮在其默认状态下的背景颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

15.4.1.7 选定状态填充色

单击“选定状态填充色”颜色选择器按钮更改按钮在被单击时的背景颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

15.4.2 URL 链接按钮部件特有属性

15.4.2.1 对齐

有关此选项的详细信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。

15.4.2.2 显示背景

选中“显示背景”复选框以显示 URL 链接按钮的背景。通过清除“显示背景”复选框，可以创建只包含文本的链接。也可以清除此复选框，并将透明的 URL 按钮放在导入的图像上，以创建定制的 URL 链接按钮。

15.4.2.3 显示定制颜色

选中 “显示定制颜色”复选框以指定 URL 链接按钮的颜色。

默认填充色

单击与 “默认填充色”相邻的颜色选择器按钮以指定 URL 链接按钮背景的颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

选定状态填充色

单击与“选定状态填充色”相邻的颜色选择器按钮以指定单击 URL 链接按钮时其背景的颜色。

有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

第16章 其他部件参考

16.1 概览

本章论述 “选择器” 文件夹中部件的 “属性” 面板功能。

16.2 “常规” 选项卡

16.2.1 某些部件共有的属性

16.2.1.1 标题

可以使用此功能设置所选部件的标题。 使用“标题”框手动输入部件的标题。

或者，也可以使用 “标题” 单元格选择器按钮从电子表格中选择标题。 如果标题绑定到电子表格，则对基础电子表格单元格的值所做的更改将反映在按钮标签中。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此区域只适用于以下部件：

- 交互式日历
- 网格
- 面板集

16.2.1.2 标签

使用 “标签” 文本框手动输入按钮标签。

也可以使用 “标签” 单元格选择器按钮从电子表格中选择按钮标签。 如果标签绑定到电子表格，则对电子表格单元格的值所做的更改将反映在按钮标签中。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

注意： 此区域只适用于以下部件：

- 本地方案按钮
- FSCommand 按钮

16.2.2 交互式日历部件特有属性

16.2.2.1 插入数据

使用此区域中的选项定义在进行选择时交互式日历部件的具体行为。

插入选项

使用此选项指定在进行选择时插入的数据的结构。

源数据插入位置

使用此选项选择将交互式日历的日或日期插入到的单元格。 有关单元格选择器按钮的信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

16.2.3 网格部件特有属性

16.2.3.1 单元格链接

使用此选项从电子表格中为网格选择所有数据。 网格为所选的每个单元格显示一个值，并按照选择的顺序来排列这些值。 对这些单元格的值所做的任何更改将反映在对应的网格值中。 同样，对网格值所做的任何更改将反映在链接到对应单元格的所有其他部件中。

16.2.4 趋势图标-0 和趋势图标-1 特有属性

16.2.4.1 数据

使用“数据”区域为趋势图标设置数据参数。 数据参数的值确定为部件显示哪个图标：

- 如果数据的值大于 0，则部件在边沿显示对应的图标。
- 如果数据的值小于 0，则部件在边沿显示对应的图标。
- 如果数据的值等于 0，则部件在边沿显示对应的图标。

使用 “数据” 文本框手动输入部件的数据值。

也可以使用单元格选择器按钮从电子表格中选择数据值。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

16.2.4.2 使用定制颜色

选中“使用定制颜色”复选框以自定义趋势图标的不同状态的颜色。可使用以下选项自定义颜色：

- 正值
  可以自定义当趋势图标的数据值大于零时此图标所变为的颜色。
- 零值
  可以自定义当趋势图标的数据值等于零时此图标所变为的颜色。
- 负值
  可以自定义当趋势图标的数据值小于零时此图标所变为的颜色。

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

16.2.5 本地方案按钮部件特有属性

16.2.5.1 标签

使用“标签”文本框手动输入按钮标签。

也可以使用“标签”单元格选择器按钮从电子表格中选择按钮标签。如果标签绑定到电子表格，则对电子表格单元格的值所做的更改将反映在按钮标签中。 有关单元格选择器按钮的更多信息，请参阅 第 84 页上的 “单元格选择器按钮”。

16.2.6 面板集部件特有属性

16.2.6.1 布局

使用“布局”选项选择希望面板所具有的外观。 可以选择各种布局。

16.2.6.2 标题栏

显示标题栏

此复选框决定着标题是否出现在面板集部件的每个框架上。

- 标题
  可以使用浏览按钮或单元格选择器按钮指明想为面板上的每个画面显示的标题。 如果使用浏览按钮，则可以手动键入标题。 如果选择单元格选择器按钮，则可以将标题链接到 Excel 电子表格中的单元格。

16.2.6.3 内容

面板

使用“面板”列表选择将对象链接到的面板。 在此所选的任何面板都将具有用户在内容区域中指定的特征。

使用 JPG 或 SWF

- 嵌入
  使用 “嵌入” 选项直接从计算机或网络位置将 SWF 文件或 JPEG 链接到面板。 单击与 “嵌入” 选项相邻的 “导入” 按钮浏览到文件。
- URL
  使用“URL”选项输入想链接到面板的 JPEG 或 SWF 文件的 URL 位置。
- 标签
  使用“标签”选项向链接到特定面板的部分或全部对象添加标签。 如果使用浏览按钮，则可以手动键入标签。 如果选择单元格选择器按钮，则可以将标签链接到 Excel 电子表格中的单元格。

16.3 “行为” 选项卡

16.3.1 所有部件共有的属性

16.3.1.1 动态可见性

有关 “动态可见性” 的详细信息，请参阅 第 80 页上的 “动态可见性”。

16.3.2 交互式日历部件特有属性

16.3.2.1 日历默认值和范围

使用这一组选项控制交互式日历部件的声音、默认日期和日期范围。

启用声音

选中 “启用声音” 框为所选的部件启用声音。

使用当前日期

使用此选项控制交互式日历部件的默认日期。 选择此选项就意味着交互式日历部件始终以当前日期加载。 取消选择此选项需要用户输入默认数据，并会启用 “默认月”、“默认年” 和 “默认日” 条目字段。

- 默认月

  使用此选项指定交互式日历部件的默认月。
- 默认年

  使用此选项指定交互式日历部件的默认年。
- 默认日

  使用此选项指定交互式日历部件的默认日。

使用日历限制

使用此选项控制交互式日历部件的日期范围。 选择此选项需要用户指定滚动范围，并会启用 “开始月份”、“开始年份”、“结束月份” 和 “结束年份” 条目字段。 取消选择此选项意味着交互式日历部件允许用户滚动所有日期。

开始月份

使用此选项指定交互式日历部件的开始月份。

开始年份

使用此选项指定交互式日历部件的开始年份。

结束月份

使用此选项指定交互式日历部件的结束月份。

结束年份

使用此选项指定交互式日历部件的结束年份。

16.3.3 网格部件特有属性

16.3.3.1 刻度行为

使用此区域中的选项定义上限和下限的行为。 这些限度适用于网格中的每一项。

可使用限度来防止用户手动将网格项目设置为某些值。

下限行为

使用此选项设置部件的下限行为。 选择下列行为：

- 固定 — 用户无法将网格项目设置为小于“最小值”的值。
- 开放 — 用户可以将网格项目设置为与上限不冲突的任何值。

上限行为

使用此选项设置部件的上限行为。 选择下列行为：

- 固定 — 用户无法将网格项目设置为大于“最大值”的值。
- 开放 — 用户可以将网格项目设置为与下限不冲突的任何值。

最小值

“最小值”是下限，并且只有在“下限行为”是“固定”时才可用。在文本框中输入所要的值，或使用向上/向下箭头调整值。

最大值

“最大值”是上限，并且只有在“上限行为”是“固定”时才可用。在文本框中输入所要的值，或使用向上/向下箭头调整值。

增量

手动设置的网格项目值被圆整为增量数字，从而允许限制需要特定增量（如打）的数量的输入。

通过使用“增量”来圆整到某个特定数位，还可以提高数字的可读性。 在文本框中输入所要的值，或使用向上/向下箭头调整值。

16.3.3.2 播放选项

显示播放按钮

“显示播放按钮”复选框控制着部件的播放按钮的可见性。

自动倒退

“自动倒退”复选框控制着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，部件的播放序列是否将自动倒退。

自动重播

“自动重播”复选框控制着以交互形式运行 Xcelsius 可视化文件时，部件的播放序列是否将自动重播。

启用声音

选中“启用声音”复选框为部件启用声音。

16.3.3.3 交互选项

禁用输入

选中“禁用输入”以禁止在运行时处理网格中的值。

注意： 不管是否选中此选项，对于链接到包含公式的 Excel 单元格的所有网格项目，均禁止输入。

鼠标灵敏度

使用此设置确定部件的值受指针移动影响的灵敏度。 如果部件的值需要跨越较大的范围，则较高的灵敏度设置很有好处，而较低的设置允许更细致地对值进行处理。

滚动行为

使用“滚动行为”选项来指定用户如何调整部件的值。

- 手动：通过手动拖动鼠标来控制单元格的值。 向上或向下拖动鼠标时，将按照接近于拖动距离的额度来调整值。 向上拖动将增加部件的值。 向下拖动将减少部件的值。
- 自动：通过拖动鼠标并使其保持在单元格的上方或下方来控制单元格的值。 只要按住鼠标按钮不放，就会自动和连续地调整值。 如果鼠标位于单元格上方，则值增加。 如果鼠标位于单元格下方，则值减少。 鼠标离显示的值越远，值改变的速度就越快。

16.3.4 面板集部件特有属性

16.3.4.1 行为选项

已启用最大化

选择此选项以允许用户扩展单个面板，使它覆盖其他面板，然后再次将它最小化，使它恢复为原始大小。 如果想在演示过程中的不同时间强调不同的数据集，则此功能很有用。

16.3.4.2 范围选项

忽略末尾空白

单击“忽略末尾空白”可防止面板集部件中显示最后一个非空值之后的所有空值。 这允许在面板集部件中显示数量可变的数据。

16.3.4.3 默认选项

面板

选择想为其设置默认选项的面板。

默认选择

选择希望在启动可视化文件时出现在所选面板中的文件。

16.3.4.4 滑动行为

阻力

调整“阻力”尺度以控制面板行为在用户选择出现在每个面板上的不同文件时的阻力。

16.4 “外观”选项卡

16.4.1 某些部件共有的属性

16.4.1.1 显示标题

此选项控制所选部件的标题的可见性。 选中“显示标题”复选框后，可以使用以下用于自定义标题外观的选项：

- 位置
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- X 位移
  有关此选项的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关此选项的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。
- 字体设置
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

注意： “显示标题”只适用于以下部件：

- 交互式日历
- 网格
- 面板集

16.4.2 交互式日历部件特有属性

16.4.2.1 标题

月份

可以使用以下选项配置所选部件的月份标签的外观：

- 位置
  有关 “位置”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- 字体设置
  有关字体设置区域的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

星期

- 位置
  有关 “位置”列表的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- 字体设置
  有关字体设置区域的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

日期型

可以使用此区域中的选项配置所选部件的日期标签的外观：

- 位置
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- 字体设置
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

16.4.2.2 布局

使用此区域中的选项配置交互式日历部件的外观。 使用此处所列的每个选项旁边的颜色选择器按钮更改其颜色。

使用定制颜色

可以自定义交互式日历部件的以下部分和状态的颜色：

- 单元格默认色
- 单元格鼠标悬停色
- 单元格选定状态色
- 日背景
- 日
- 月份
- 箭头默认色
- 按钮默认色
- 箭头按下状态色
- 按钮按下状态色
- 箭头禁用状态色
- 按钮禁用色

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

16.4.3 网格部件特有属性

16.4.3.1 标题

值

使用此区域中的选项配置所选部件的值标签的外观。

- 位置
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- 字体设置
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

16.4.3.2 布局

使用定制颜色

选中“使用定制颜色”复选框后，可以使用以下用于自定义网格部件的颜色的选项：

- 填充色

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的更多信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

网格间隔

使用此区域中的选项来控制网格单元格之间的间隔量：

- 垂直间隔
  “垂直间隔”确定网格的每个值的上下间隔量。 在文本框中输入所要的垂直间隔量，或使用向上/向下箭头调整值。
- 水平间隔
  “水平间隔”确定网格的每个值的左右间隔量。 在文本框中输入所要的水平间隔量，或使用向上/向下箭头调整值。

16.4.4 本地方案按钮部件特有属性

16.4.4.1 文本

使用以下选项自定义部件中的文本外观：

- 对齐

  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。
- 字体设置

  有关此选项的详细信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”
- 选定状态文本

  使用与“选定状态文本”相邻的颜色选择器按钮指定当用户单击按钮时希望按钮标签文本所具有的颜色。 有关颜色选择器按钮的更多信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

16.4.4.2 背景

使用此区域中的参数自定义按钮标签的外观。

显示背景

此选项控制按钮背景的可见性。

显示定制颜色

选中 “显示定制颜色”复选框以自定义部件的以下部分的颜色：

- 默认填充色

  可以自定义按钮的默认颜色。
- 选定状态填充色

  可以自定义在单击按钮时按钮所变为的颜色。

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的更多信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

16.4.5 面板集部件特有属性

16.4.5.1 标题

显示标题

“显示标题”复选框控制着部件标题的可见性。 选中 “显示标题”后，可以使用以下用于自定义标题外观的选项：

- 位置
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “位置”。
- X 位移
  有关此选项的信息，请参阅 第 81 页上的 “X 位移”。
- Y 位移
  有关此选项的信息，请参阅 第 81 页上的 “Y 位移”。
- 字体
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

标题栏标签

可以使用以下选项自定义标题栏标签的外观：

- 对齐
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。
- 字体
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。

下拉标签

可以使用以下选项自定义下拉标签的外观：

- 对齐
  有关此选项的信息，请参阅 第 82 页上的 “对齐”。
- 字体
  有关此选项的信息，请参阅 第 79 页上的 “字体设置”。
- 鼠标悬停文本
  使用相邻的颜色选择器按钮指定当用户将鼠标指针放在文本上时文本的显示颜色。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

- 选定状态文本

  使用相邻的颜色选择器按钮指定当用户选择文本时文本的显示颜色。有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

16.4.5.2 布局

透明度

可以使用“透明度”框设置背景透明度。有关此选项的信息，请参阅 第 81 页上的 “透明度”。

使用定制颜色

选中“使用定制颜色”复选框后，可以使用以下用于自定义部件的各部分颜色的选项：

- 背景
  - 面板颜色

    可以自定义面板背景的颜色。
  - 背衬颜色

    可以自定义整体背景颜色。
  - 标题栏颜色

    可以自定义面板标题栏的颜色。
- 按钮
  - 默认背景色

    可以为允许用户在面板中的对象之间切换的箭头按钮自定义背景颜色，也可以为最大化按钮这样做。
  - 默认符号色

    可以自定义箭头按钮和最大化按钮上的图标的颜色。
  - 选定状态背景色

    可以自定义在单击按钮时按钮背景所变为的颜色。
  - 选定状态符号色

    可以自定义在单击箭头按钮和最大化按钮时这些按钮上的图标所变为的颜色。

- 标签背景
  - 默认色
    可以自定义标签背景的颜色。
  - 鼠标悬停
    可以自定义当用户将鼠标指针放在标签上时标签背景所变为的颜色。
  - 已选择
    可以自定义当用户单击标签时标签背景所变为的颜色。
- 滚动条
  - 滚动块颜色
    可以自定义滚动条的颜色。
  - 滑轨颜色
    可以自定义滚动条滑轨的颜色。
  - 箭头颜色
    可以自定义滚动条箭头的颜色。

要自定义颜色，请单击相邻的颜色选择器按钮。 有关颜色选择器按钮的信息，请参阅 第 85 页上的 “颜色选择器按钮”。

第17章 受支持的 Excel 函数

17.1 受支持的 Excel 函数

本章包含 Xcelsius 支持的 Microsoft Excel 函数的列表。

受支持的 Excel 函数		
ABS	ACOS	ACOSH
AND	ASIN	ASINH
ATAN	ATAN2	ATANH
AVEDEV	AVERAGE	AVERAGEA
CEILING	CHOOSE	COMBIN
CONCATENATE	COS	COSH
COUNT	COUNTA	COUNTIF
DATE	DATEVALUE	DAVERAGE
DAY	DAYS360	DB
DCOUNT	DCOUNTA	DDB
DEGREES	DEVSQ	DGET
DMAX	DMIN	DOLLAR
DPRODUCT	DSTDEV	DSTDEVP
DSUM	DVAR	DVARP
EDATE	EOMONTH	EQUALS
EVEN	EXP	EXPONDIST
FACT	FALSE	FISHER
FISHERINV	FIXED	FLOOR
FORECAST	FV	GEOMEAN
HARMEAN	HLOOKUP	HOUR
IF	INDEX	INT

受支持的 Excel 函数		
INTERCEPT	IPMT	IRR
ISBLANK	KURT	LARGE
LN	LOG	LOG10
MATCH	MAX	MEDIAN
MIN	MINUTE	MIRR
MOD	MODE	MONTH
NETWORKDAYS	NORMDIST	NORMINV
NORMDIST	NORMSINV	NOT
NOW	NPER	NPV
ODD	OR	PI
PMT	POWER	PPMT
PRODUCT	PV	RADIANS
RAND	RATE	ISBLANK
ROUND	ROUNDDOWN	ROUNDUP
SECOND	SIGN	SIN
SINH	SLN	SMALL
SQRT	STANDARDIZE	STDEV
SUM	SUMIF	SUMPRODUCT
SUMSQ	SUMX2MY2	SUMX2PY2
SUMXMY2	SYD	TAN
TANH	TEXT	TIME
TIMEVALUE	TODAY	TRUE
TRUNC	VALUE	VAR
VDB	VLOOKUP	WEEKDAY
WEEKNUM	WORKDAY	YEAR
YEARFRAC		

索引